



激光打印机用户指南

CLP-300 Series

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it

Country	Customer Care Center	Web Site
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

目录

1. 简介

特别功能 1.1
打印机组件 1.2
  前视图 1.2
  后视图 1.2
了解控制面板 1.3
  指示灯 1.3
  停止按钮 1.3

2. 安装打印机

开箱 2.1
安装硒鼓 2.2
装纸 2.3
  更改纸盘中纸张的大小 2.5
连接打印机电缆 2.6
  对于本地打印 2.6
  对于网络打印 （仅适用于 CLP-300N） 2.6
打开打印机电源 2.7
打印演示页 2.7
安装打印机软件 2.8
  系统要求 2.8
  打印机驱动程序的功能 2.8

3. 使用打印介质

选择纸张和其它材料 3.1
  类型和容量 3.1
  纸张及特殊材料的使用准则 3.1
检查出纸位置 3.2
装纸 3.2
  使用纸盘 3.2
  使用手动进纸模式 3.2
在特殊材料上打印 3.3
  在信封上打印 3.3
  在标签上打印 3.3
  在透明胶片上打印 3.4
  在预印纸上打印 3.4
  在卡片或自定义大小的材料上打印 3.5

4. 基本打印

打印文档 4.1
取消打印作业 4.1

5. 维护打印机

打印配置页 5.1
更换耗材 5.1

硒鼓的管理 5.2
硒鼓的储存 5.2
硒鼓使用寿命 5.2
摇匀墨粉 5.2
更换硒鼓 5.3
更换成像装置 5.4
更换废墨仓 5.6
清洁打印机 5.7
清洁打印机外部 5.7
清洁打印机内部 5.7
通过网站管理打印机 （仅适用于 CLP-300N） 5.8

6. 解决问题

故障排除检查表 6.1
解决一般打印问题 6.2
清除卡纸 6.3
避免卡纸的提示 6.4
解决打印质量问题 6.5
故障排除错误消息 6.7
指示灯状态图例 6.7
常见 Windows 问题 6.7
常见 Macintosh 问题 6.7
常见 Linux 问题 6.8

7. 在网络中使用打印机

关于在网络中共享打印机 7.1
设置网络连接打印机 （仅适用于 CLP-300N） 7.1

8. 规格

打印机规格 8.1
纸张规格 8.1
概述 8.1
支持的纸张大小 8.2
使用纸张的准则 8.2
纸张规格 8.3
出纸容量 8.3
纸张输入容量 8.3
打印机和纸张存放环境 8.3
信封 8.3
标签 8.4

重要预防措施和安全信息

使用本机器时，一定要遵守这些基本的安全措施，以减少火灾、电击和人身伤害的危险：

1 阅读和理解所有说明。

2 了解电器使用的基本常识。

3 遵循机器上标示或随机手册上的所有警告和说明。

4 如果操作说明与安全信息有冲突，请以安全信息为准。您可能错误理解了操作说明。如果您不能解决冲突，请与销售或服务代表联系以寻求帮助。

5 清洁之前，请将机器从墙上的 AC 电源插座上拔下。不要使用液体或气雾清洁剂。只能使用湿布进行清洁。

6 不要将本机器放在不稳定的桌台上，以免跌落造成严重损坏。

7 严禁将本机器放在散热器、空调或通风管上面或靠近它们。

8 不要在电源线上压任何物品。不要将本机器放在人们会踩到其电源线的地方。

9 墙上插座和延长线不要过载。这可能会降低性能，以及造成火灾或电击。

10 谨防小动物咬噬 AC 电源线和 PC 接口线。

11 切勿让尖的物品刺穿机器的槽孔，以免触到内部高压装置或造成火灾或电击。切勿让任何液体溅到机器上。

12 不要拆解本机器以免造成电击。需要修理时应请专业维护人员进行。打开或卸下护盖时会有电击或其它危险。不正确的拆装可能会使以后使用时造成电击。

13 若出现以下情况，请将机器从 PC 和墙上 AC 电源插座上拔下，并请求专业维修人员进行维护：
- 电源线、插头或连接线有破损。
- 机器中溅入了液体。
- 机器遭受到雨淋或进水。
- 按照说明安装后机器不能正常使用。
- 机器跌落，或机壳摔坏。
- 机器性能发生明显变化。

14 只调整操作说明中提到的控制。不正确地调整其它控制可能会造成损坏，并且需要专业维修人员花更长的时间才能修好。

15 避免在雷暴天气使用本机器，以免遭到电击。如果可能，雷雨期间请拔下 AC 电源线。

16 如果连续打印多页，出纸盘的表面会变得很烫。当心不要触碰此表面，并让儿童远离此表面。

17 随机提供的电源线应在安全操作中使用。如果在 110 V 的机器上使用 2 米以上的电源线，则线号应超过 16 AWG*。

18 保存好这些说明资料

*.*AWG: American Wire Guage*

环境和安全保证

激光的安全性声明

本打印机在美国通过认证，符合 DHHS 21 CFR，第一章 J 节关于 (1) 级激光产品的要求，在其他地方通过 I 级激光产品的认证，符合 IEC 825 的要求。

I 级激光产品被认为是没有危害的。激光系统和打印机被设计成在正常操作、用户维护和按规定进行服务的条件下，人体不会接触 I 级水平以上的激光辐射。

警告
在激光 / 扫描器组件的保护盖被拆下时，决不能操作和维修打印机。虽然反射的激光不可见，但它能损害您的眼睛。
使用本款产品时，一定要遵守这些基本的安全措施，以减少火灾、电击和人身伤害的危险。



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注　意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주　의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

臭氧安全性



在正常操作时，本机器会产生臭氧。但产生的臭氧对操作人员无害。尽管如此，仍建议在通风良好处使用本款打印机。

有关臭氧的详细信息，请向离您最近的三星经销商询问。

无线电频率辐射

关于符合 **FCC** 指标的声明

本设备已经过测试，证明符合 FCC 规定中的第 15 章所规定的 B 级数字设备的限制。这些限制是为了针对居住设施内的有害干扰提供合理的保护而制定的。本产品产生、使用和辐射射频能量，如果未按本手册的说明安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。但是我们未作出在特定的设施内不发生干扰的保证。如果本设备对无线电或电视接收产生有害干扰，可通过关 / 开本设备来判断，建议用户用下面的一种或几种方法来克服干扰：
- 调整接收天线的方向或重新定位天线。
- 增加本设备和接收器之间的距离。
- 将本设备连接到不同于接收机连接的电路上的电源插座上。
- 向经销商或有经验的无线电 / 电视技师寻求帮助。

小心：在没有得到负责该设备为合格产品的生产商的明确认可的情况下，使用者对于该设备的任何改变或者修改都将使其对操作该设备的授权失效。

关于符合加拿大无线电干扰规则的声明

本数字装置未超过加拿大工业和科学标准的 ICES-003 部分中标题为 “数字装置”的产生干扰的设备的标准中对数字装置的无线电噪声发射的 B 级限制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

相符合的声明 (欧洲国家)

关于符合欧共体标准的声明



本产品使用 CE 标志表示三星电子株式会社的符合声明，自所示日期起符合下列适用的欧盟 93/68/ECC 指标：

1995 年 1 月 1 日：委员会指标 73/23/EEC，相关成员国的低压设备法规。

1996 年 1 月 1 日：委员会指标 89/336/EEC(92/31EEC)，相关成员国的电磁兼容性法规。

1999 年 3 月 9 日：有关无线电设备和电信终端设备及相互认可合格性的委员会指标 1999/5/EC。

规定的相关指标和参考标准的全文可以从当地的三星株式会社 (有限公司) 的代表处获取。

1 简介

恭喜您购买了这款优秀的打印机！

本章内容包括：

- 特别功能
- 打印机组件
- 了解控制面板

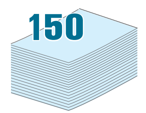
特别功能

您的这款新打印机配备了一些可以改进打印质量的特别功能。 您可以：

以卓越的质量和极高的速度实现彩色打印

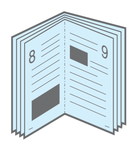


- 您可以通过混合青色、品红色、黄色和黑色获得完美的色系。
- 打印分辨率最高可达 2,400 x 600 dpi （有效输出）。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
- 对于 A4 大小的纸张，在黑白模式下，每分钟可打印 16 张；在彩色模式下，每分钟可打印 4 张。



轻松使用多种类型的介质

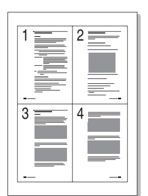
- **标准 150 张装纸盘**支持 A4/letter 大小的纸张和特殊材料 （比如信头、信封、标签、自定义大小的材料、明信片、透明胶片和厚纸板）。



创建专业水准的文件

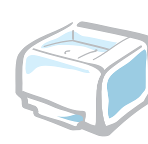
- 打印**水印**。 可以在文档背景中加入水印，比如单词 “机密”。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
- 打印**海报**。 每页文档的文本和图片都可以放大后打印在多张纸上，并用胶带连接做成海报。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
- 打印**手册**。 有了此功能，您可以轻松打印文档并装订成册。 打印完成后，您只需进行装订即可。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

节省时间和金钱



- 可以将多页内容打印在一张纸上以节省纸张。
- 可以在 Windows 和 Macintosh 中手动进行双面打印 （**人工双面打印**）。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
- 可以使用预印的表单和信头。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
- 本款打印机能自动在不打印时明显降低能耗，从而实现**节能**。

在各种环境中打印



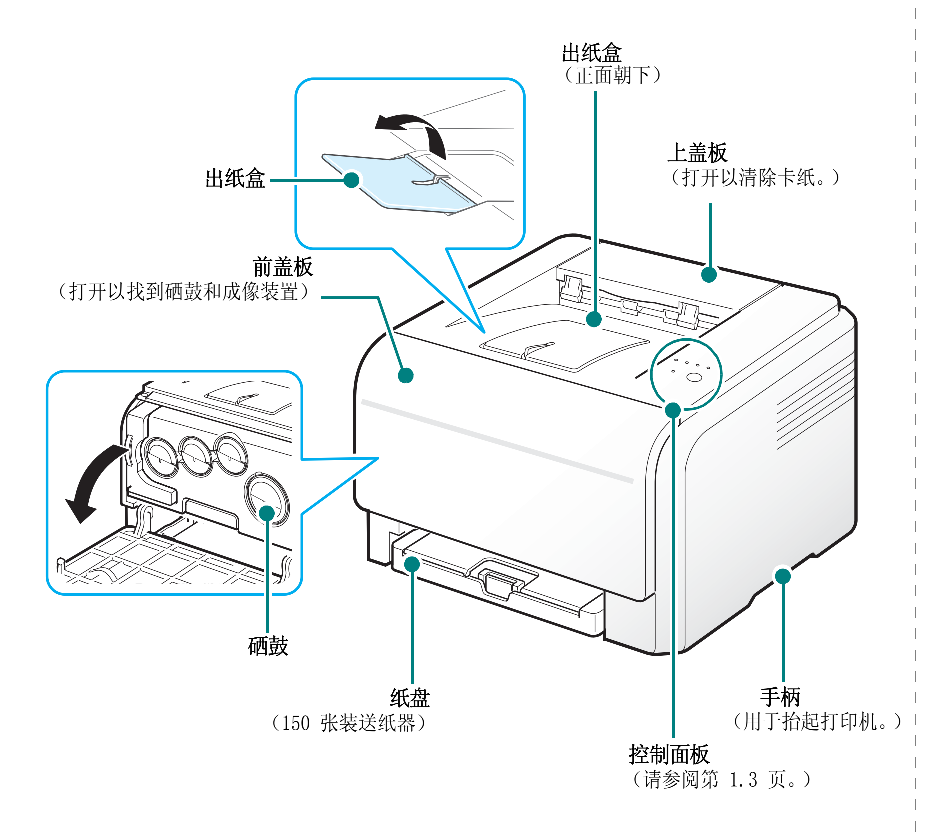
可以在 **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP** 中打印。Windows NT 4.0 仅适用于 CLP-300N。

- 您的打印机与 **Macintosh** 及各种 **Linux 操作系统**兼容。
- 您的打印机带有 USB 接口。
- CLP-300N 带有内置的**网络接口**，即 10/100 Base TX。 CLP-300 不支持网络接口。

打印机组件

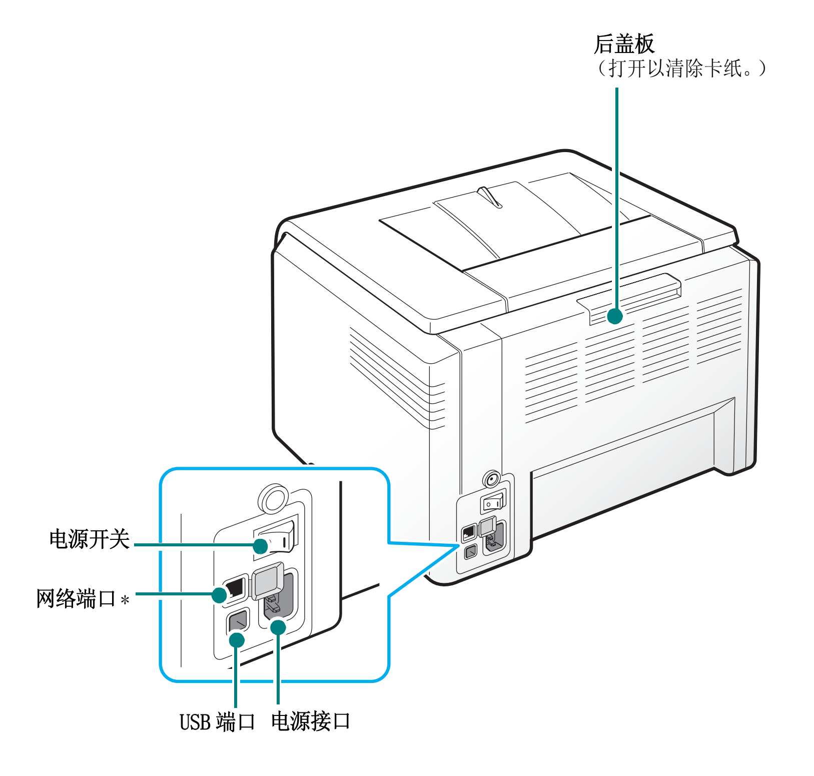
以下是打印机的主要组件。 请注意，有关此用户指南的所有说明都是以 CLP-300N 为原型的，许多部分可能与您的打印机有所不同。

前视图



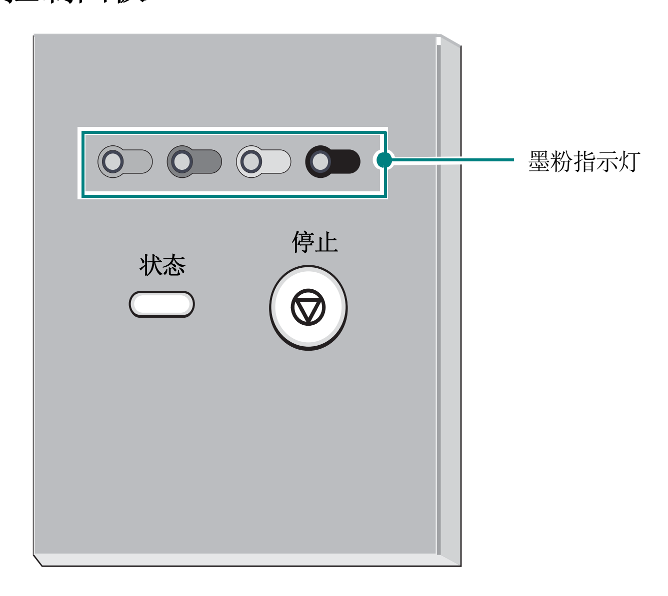
注意： 如果一次进行大量打印，输出纸盘的外表面可能会很热。 请确保不要触及外表面，特别不要让小孩接近它。

后视图



* 只有 CLP-300N 带有网络端口。

了解控制面板



指示灯

状态指示灯	墨粉指示灯	说明
绿灯亮起	所有指示灯都熄灭	打印机已做好打印准备。
绿灯缓慢闪烁	所有指示灯都熄灭	打印机正从计算机中接收数据。
绿灯快速闪烁	所有指示灯都熄灭	打印机正在打印数据。
红灯亮起	所有指示灯都熄灭	• 打印机发生错误，比如卡纸、盖板打开、缺纸、废墨仓未安装或废墨仓已满。 • 打印机发生与维修有关的错误，比如 LSU 错误、定影器错误或 ITB 错误。请与您的销售或服务代表联系。
绿灯亮起	每个指示灯都闪烁红色	所有墨粉盒的寿命都将到期。
红灯闪烁	每个指示灯都亮起红色	所有墨粉盒的墨粉都将用完。您可以打印，但无法保证质量。
红灯亮起	每个指示灯都亮起红色	• 所有墨粉盒的墨粉均已用完。您无法打印。 • 每个硒鼓都出现错误。
绿灯亮起	每个 LED 指示灯均呈红色重复闪烁	打印机正在预热。

注意： 所有打印错误都将显示在 Smart Panel 程序窗口中。

停止按钮

功能	说明
打印演示页	在“就绪”模式下，按住此按钮约 2 秒钟，直至所有**状态**指示灯都快速闪烁，然后松开。
打印配置页	在“就绪”模式下，按住此按钮约 5 秒钟，直至所有**状态**指示灯都快速闪烁，然后松开。
取消打印作业	打印期间按此按钮。在打印机和计算机中都清除了打印作业后，指示灯会闪烁红色，然后打印机返回“就绪”模式。这可能需要一些时间，具体取决于打印作业的大小。

2 安装打印机

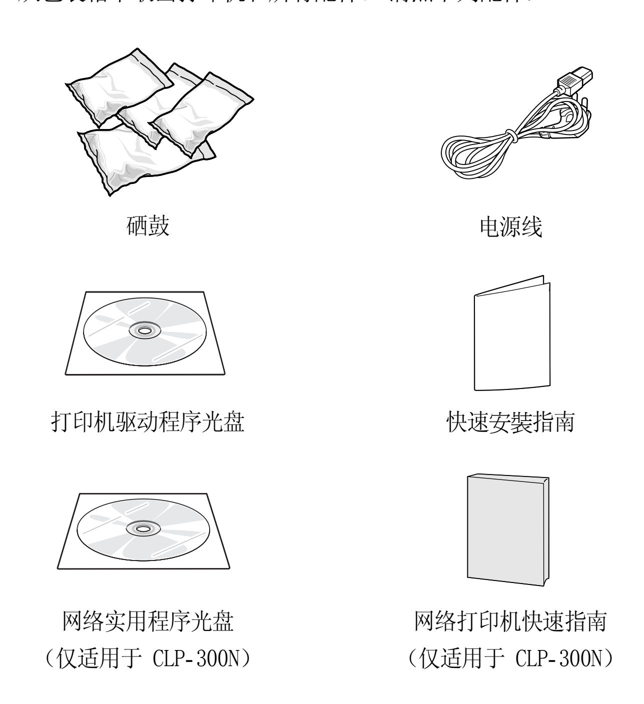
本章提供安装打印机的逐步说明。

本章内容包括：

- 开箱
- 安装硒鼓
- 装纸
- 连接打印机电缆
- 打开打印机电源
- 打印演示页
- 安装打印机软件

开箱

1 从包装箱中取出打印机和所有配件。 清点下列配件：



硒鼓

电源线

打印机驱动程序光盘

快速安裝指南

网络实用程序光盘
（仅适用于 CLP-300N）

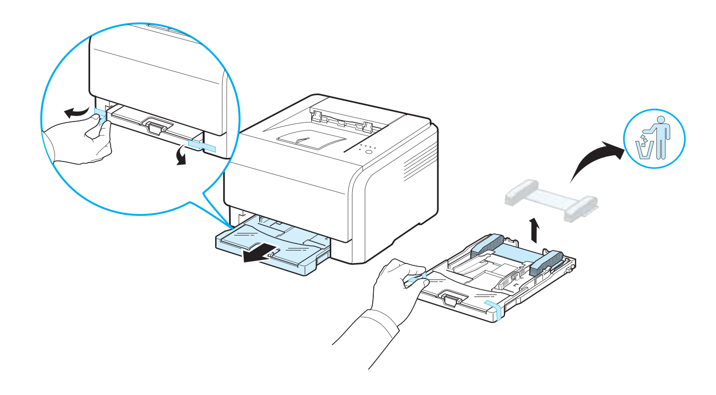
网络打印机快速指南
（仅适用于 CLP-300N）

注意：
- 如有缺失或损坏，请立即通知经销商。
- **在不同的国家和地区，配件可能不同。**
- 打印机驱动程序光盘内有打印机驱动程序、“用户指南”和 Adobe Acrobat Reader 程序。
- 根据您所在国家 / 地区的规范，电源线外观可能有所不同。 电源线必须插在接地的插座上。



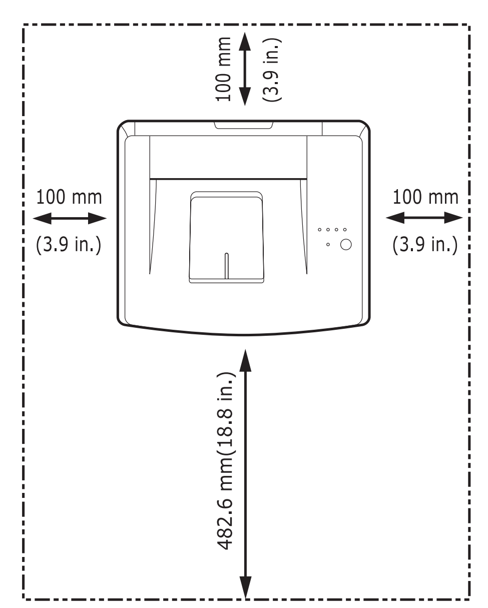
警告： 由于打印机加上硒鼓和纸盘总重量为 13.6 kg，因此，在使用时可能会发生移动，例如，打开 / 关闭纸盒或安装 / 拆除硒鼓时。 所以，请注意不要移动打印机。

2 撕掉纸盘前面的包装胶带，将纸盘拉出来。撕掉纸盘上的包装胶带和缓冲包装纸。



3 给打印机选定位置：

- 留出足够的空间以备打开纸盘和盖子，并确保通风。
- 提供适合的环境：
  - 表面坚固、平整
  - 远离空调、散热器或通风设备的直接气流
  - 避免过度或波动较大的温度、日照和湿度
  - 清洁、干燥、无尘

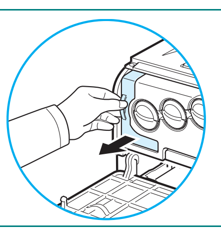




警告： 必须将打印机放在水平表面上。 否则可能会出现打印质量问题。

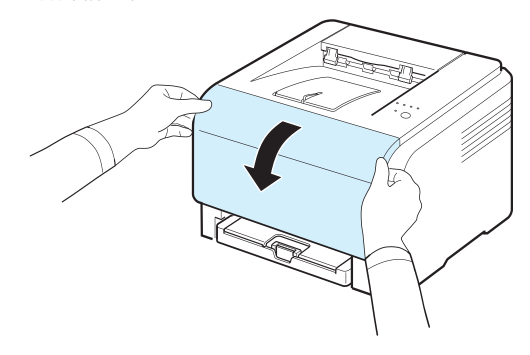


警告： 如果您必须侧放或者倒置打印机，请从打印机中取出废墨仓，然后单独放置。否则打印机内部可能会变脏。

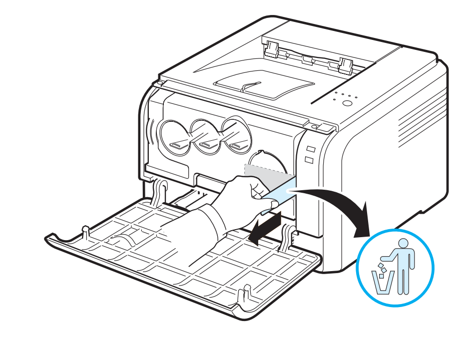


安装硒鼓

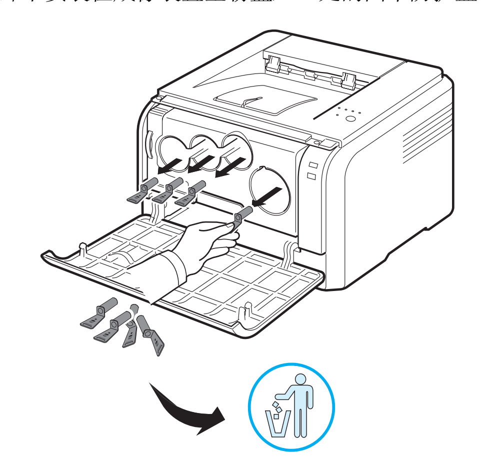
1 打开前盖板。



2 打开并去掉保护成像装置的包装纸。



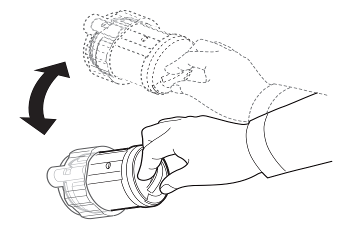
3 卸下安装在成像装置墨粉盒入口处的四个防护盖。



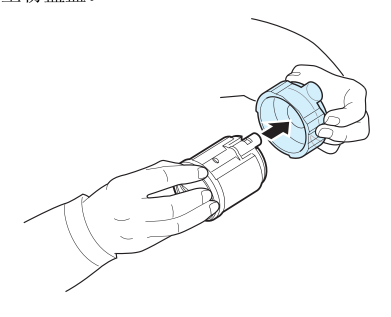
4 从硒鼓包装袋中取出硒鼓。



5 用手拿住硒鼓，轻摇几下让墨粉分布均匀。

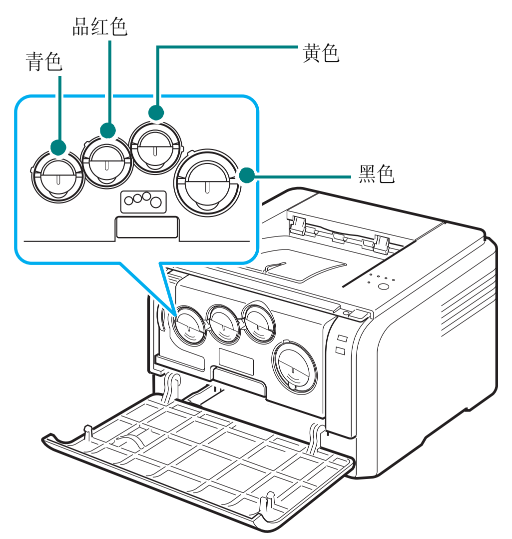


6 取下墨粉盒盖。

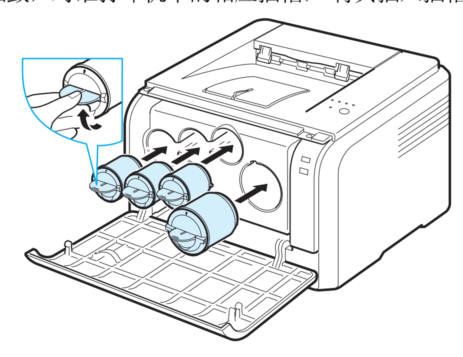


注意： 如果墨粉沾到衣服上，请先用干布擦，再用冷水洗。 热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

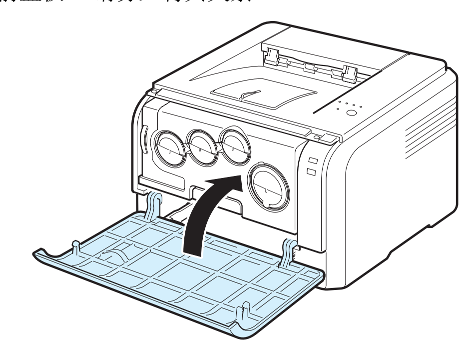
7 在打印机的成像装置上，标签指明了每个硒鼓插槽所对应的是哪个彩色硒鼓。



8 手拿硒鼓，对准打印机中的相应插槽， 将其插入插槽并卡紧。



9 关上前盖板。 请务必将其关紧。





警告： 如果前盖板未关紧，打印机将无法工作。

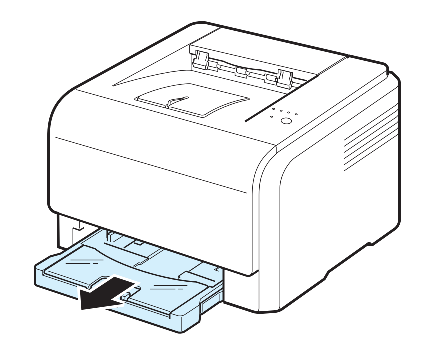
注意：当以 5% 的覆盖率打印文本时，在黑白模式下，一个硒鼓可以打印约 2,000 页；在彩色模式下，可以打印约 1,000 页。但是随打印机提供的墨粉盒寿命为 1,500 页 （黑白）和 700 页 （彩色）。

装纸

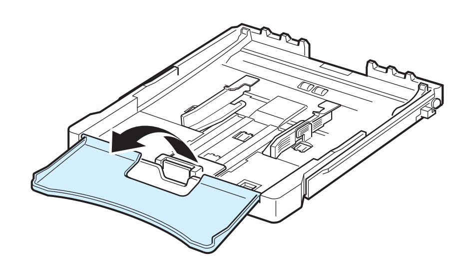
纸盘最多可以装载 150 张 75 g/m^2 的普通纸。 可以使用包括普通纸在内的各种纸张。

装纸：

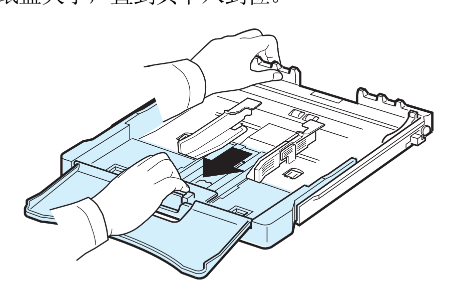
1 从打印机中取出纸盘。



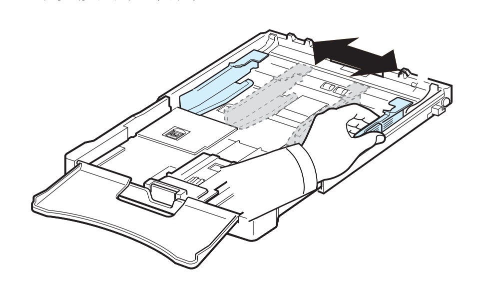
2 打开纸张盖板。



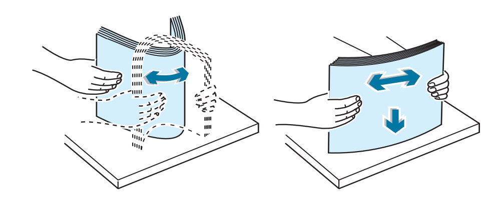
3 调整纸盘大小，直到其卡入到位。



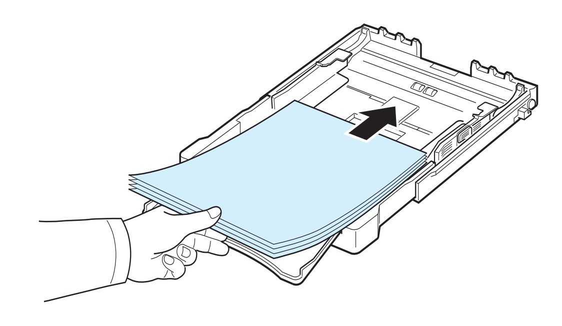
4 调整纸张宽度导板来放大纸盘。



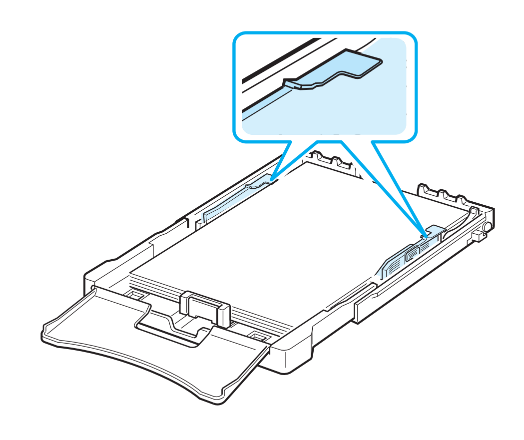
5 双手抓住一叠纸的两端，前后弯曲使纸张彼此分离，然后松开一端抓住另一端轻轻抖动。 在平直的表面上将边缘码平。



6 装入纸张，**让打印面朝上**。

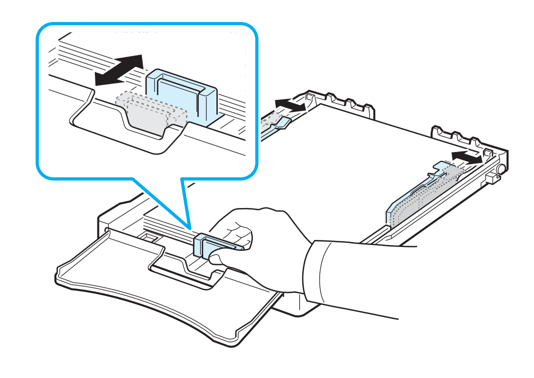


请确保纸盒不要过满，而且纸盒中和支架下四个角平直，如下所示。 纸盒过满会导致卡纸。

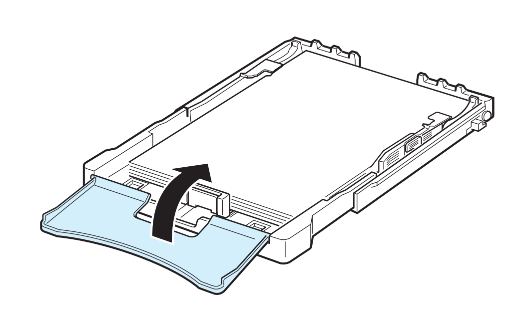


注意： 如果要更改纸盒中纸张的大小，请参阅第 2.5 页中的 “更改纸盘中纸张的大小”。

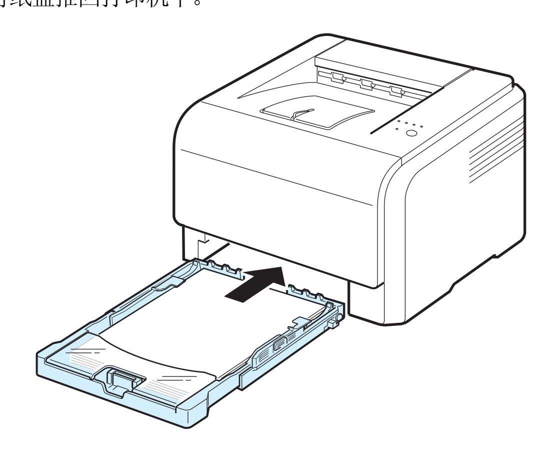
7 捏住并滑动纸张长度导板，直到它轻轻触及纸叠的末端。



8 关上前盖板。



9 将纸盘推回打印机中。

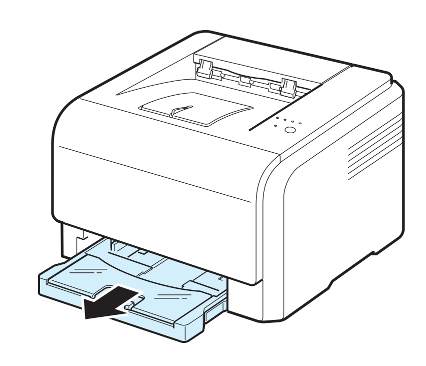


注意： 装纸后，需要根据纸张类型、大小和来源对打印机进行设置。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

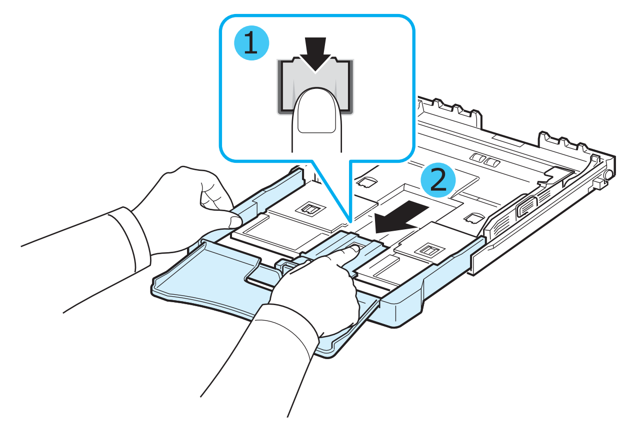
更改纸盘中纸张的大小

要更改纸盘大小，必须正确地调整纸张长度导板。

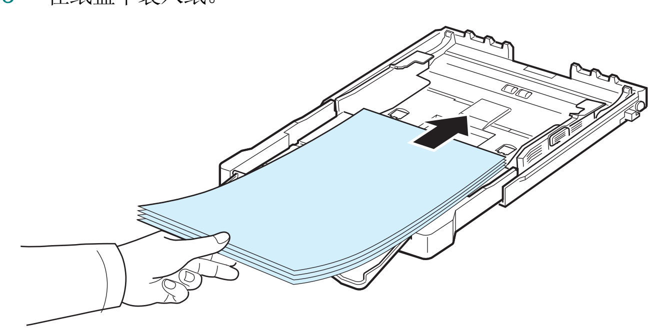
1 从打印机中取出纸盘。 打开纸张盖板，如有必要，还可取出纸张。



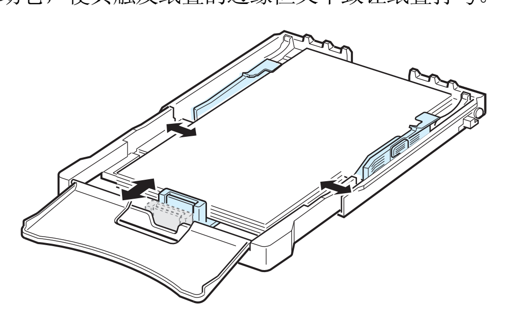
2 在纸盘顶部按下导板锁将其打开，手动将纸盘拉出。



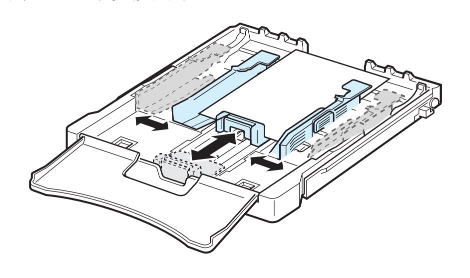
3 在纸盘中装入纸。



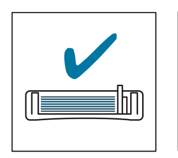
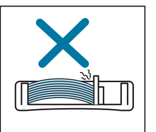
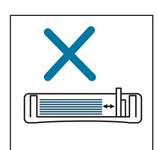
4 滑动纸张长度导板，直到它轻轻触及纸叠的末端。 捏住纸张宽度导板，滑动它，使其触及纸叠的边缘但又不致让纸叠打弯。



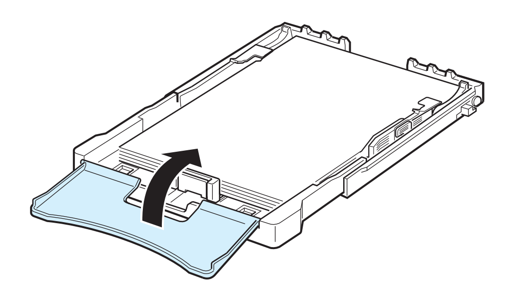
对于比 Letter 纸型小的纸张，将纸张导板退回原位置，并调整纸张长度导板和纸张宽度导板。



注意:
- 请勿将宽度导板推得太紧，以免引起介质拱起。
- 如果宽度导板调整不当，可能会造成卡纸。

5 关上前盖板。



6 将纸盘推回打印机中。

连接打印机电缆

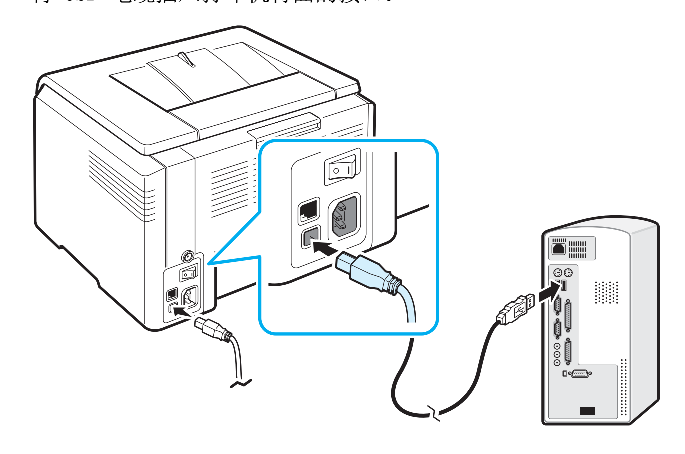
对于本地打印

要在本地环境中从计算机进行打印，必须使用通用串行总线 (USB) 电缆将打印机连接到计算机上。

注意：将打印机连接至计算机的 USB 端口，需要使用经过认证的 USB 电缆。 您需要购买一根符合 USB 2.0 标准且长度不超过 3 米的电缆。

1 确认打印机和计算机的电源均已关闭。

2 将 USB 电缆插入打印机背面的接口。



3 将电缆的另一端连接到计算机的 USB 端口上。

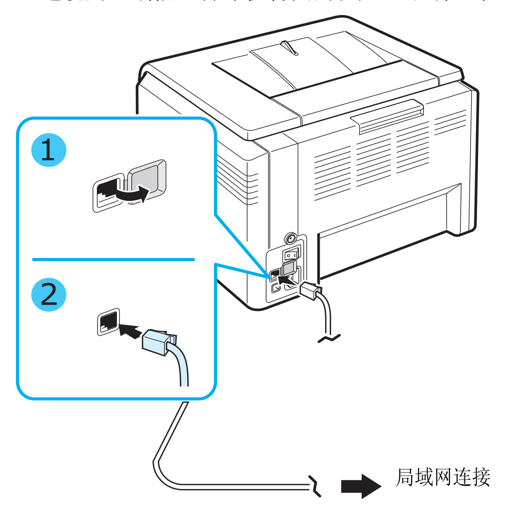
注意： 要使用 USB 接口进行打印，必须运行 Windows 98/Me/2000/2003/XP 或 10/3~10/4 版本的 Macintosh OS。

对于网络打印 （仅适用于 CLP-300N）

可以使用以太网电缆 （带有 RJ.45 接头的 UTP 电缆）将打印机连接到网络中。 CLP-300N 带有内置的网络接口卡。

1 确认打印机和计算机的电源均已关闭。

2 将以太网电缆的一端插入打印机背面的以太网络端口中。



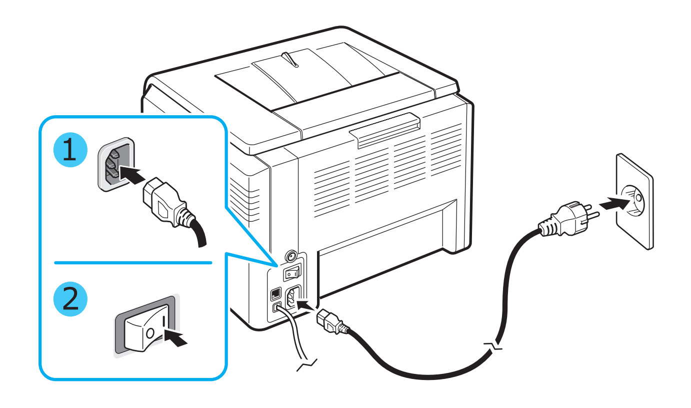
3 将电缆的另一端插入局域网连接中。

注意：连接打印机后，需要使用打印机附带的软件配置网络参数。 请参阅 “网络打印机快速指南”。

打开打印机电源

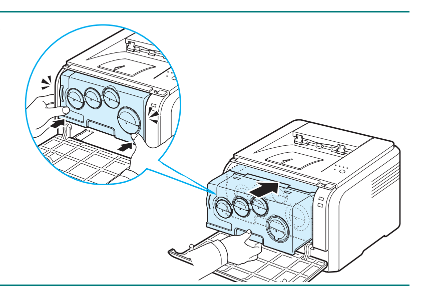
1 将电源线插到打印机背面的电源接口上。

2 将电源线的另一端插入正确接地的交流电源插座，打开打印机的电源。





警告： 如果听到破裂声音，请重新安装成像装置。成像装置未正确安装。





警告：
- 电源处于打开状态时或打印后，打印机中的某些部件可能会变热。 请注意，在将手伸入打印机内部操作时要小心灼伤。
- 在打印机打开或插电时，不要对其进行拆卸。 否则会导致电击。

注意：所有 LED 均反复闪烁红灯。等待大约 1.5 分钟，使打印机准备就绪。

打印演示页

打印演示页可以确认打印机运行正常。

打印演示页：

在 “就绪”模式下，按住**停止**按钮 2 秒钟。

安装打印机软件

在安放好打印机并将其连接至您的计算机后，必须使用随附的打印机驱动程序光盘来安装软件。有关详细信息，请参阅软件部分。

打印机驱动程序光盘提供了下列软件：

用于 Windows 的程序

您可以使用打印机驱动程序光盘安装以下打印机软件。

- 适用于 Windows 的**打印机驱动程序**。 使用此驱动程序，您可以充分利用打印机的功能。 有关安装 Samsung 打印机驱动程序的详细信息，请参阅**软件部分**。
- **Smart Panel**。 在发生打印错误时显示。 有关安装 Smart Panel 程序的详细信息，请参阅**软件部分**。

Macintosh 打印机驱动程序

让您可以从与打印机连接的 Macintosh 计算机进行打印。有关安装打印软件和从 Macintosh 进行打印的信息，请参阅**软件部分**。

Linux 驱动程序

您可以从与打印机连接的基于 Linux 的计算机进行打印。有关安装 Linux 驱动程序和从 Linux 环境进行打印的信息，请参阅**软件部分**。

系统要求

开始安装之前，请确认您的系统满足最低要求。 您的打印机支持以下操作系统。

- Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 – 下表显示了 Windows 系统的要求。

项目	要求	
操作系统	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	
RAM	98/Me	32 MB
	NT 4.0/2000	64 MB
	XP	128 MB
	2003	256 MB
磁盘可用空间	98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	300 MB
Internet Explorer	5.0 或更高版本	

注意：
- 对于 Windows NT 4.0/2000/XP/2003，应当由系统管理员安装软件。
- Windows NT 4.0 仅适用于 CLP-300N。

- Macintosh 10.3~10.4 – 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
- 各种 Linux 操作系统 – 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

打印机驱动程序的功能

您的打印机驱动程序支持以下标准选项：

- 纸张来源选择
- 纸张大小、方向和介质类型
- 打印份数

下表简要列出了您的打印机驱动程序所支持的功能。

功能	打印机驱动程序		
	Win98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	Linux	Macintosh (CUPS)
彩色模式	是	是	是
打印质量选项	是	是	是
海报打印	是	否	否
手动双面打印	是	否	否
单面打印多页 (N-up)	是	是	是
适合页面打印	是	否	否
缩放打印	是	否	是
手册打印	是	否	否
水印	是	否	否
覆盖*	是	否	否

* “覆盖页”功能在 NT 4.0 中不受支持。

注意：有关软件安装和功能使用的详细信息，请参阅**软件部分**。

3 使用打印介质

本章介绍您的打印机可以使用的纸张类型以及如何正确将纸装入纸盘，以便获得最佳打印质量。

本章内容包括：

- 选择纸张和其它材料
- 检查出纸位置
- 装纸
- 在特殊材料上打印

选择纸张和其它材料

您可以在多种材料上打印，如普通纸、信封、标签和卡片纸等等。 请参阅第 3.3 页中的"在特殊材料上打印"。 要获得最好的打印质量，只能使用质量好、复印机等级的纸张。

选择打印材料时，请考虑以下事项：

- **预期结果**：选择的纸张应适合于打印内容。
- **大小**：可以使用适合纸盘纸张调节器的任何尺寸的纸张。
- **重量**：您的打印机支持如下重量的纸张：
  - 纸盘支持 60~90 g/m² 文件纸
  - 手动进纸模式支持 60~163 g/m² 文件纸
- **亮度**：有些纸张要比其它纸张亮一些，会生成更清晰、更鲜明的图像。
- **表面光滑度**：纸张的光滑度影响纸张上打印内容的整洁程度。



警告：使用不符合第 8.3 页上所列规范的材料可能会导致错误并需要进行维修。 这类维修不在保修或维修协议之列。

注意：建议不要使用北京造纸三一牌纸张，请使用中性纸，使用非中性纸会引发进纸和图象质量问题。

类型和容量

纸张类型	容量*
普通纸	150
信封**	1
标签 **	1
透明胶片 **	1
卡片纸 **	1

* 最大容量将由于纸张厚度而有所减少。
** 如果装入多张胶片，会发生卡纸。 在纸盘中一次只能装入一张胶片。

纸张及特殊材料的使用准则

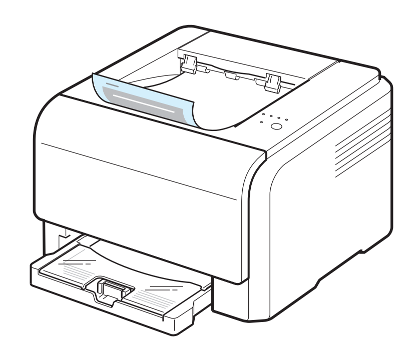
在选择或装入纸张、信封或其它特殊材料时，请谨记以下准则：

- 试图在潮湿、卷曲、褶皱或破裂的纸张上打印可能会导致卡纸和打印质量不理想。
- 仅使用单页纸。 不能使用多层纸。
- 只有使用质量好、复印机等级的纸张才能获得最好的打印质量。
- 请勿使用带有不规则物品 （比如卡钩或书钉）的纸张。
- 请勿尝试在打印过程中装纸，也不可让纸盘过满。 这样可能会导致卡纸。
- 避免使用有凹凸文字的、打孔的、纹理太光滑或太粗糙的纸。
- 彩纸应具有与白色复印纸同样高的品质。 其上的色素必须能够经受打印机熔凝温度 180 °C 长达 0.1 秒钟且保持不变质。 请勿使用加工后才上色的彩纸。
- 预印表单必须是使用不易燃且抗热的墨水打印的，在经受打印机熔凝温度时不会熔化、蒸发或释放有害挥发物。
- 装入特殊类型的纸张时，一次装入一页。
- 将纸张保存在原包装内，到准备使用时再取出。 将纸箱放在托盘或架子上，不要放在地上。
- 储存期间，应当使用防潮包装，比如塑料容器或袋子，以避免灰尘和湿气污染纸张。
- 请勿将纸张存放在潮湿、阳光直射或其它可能使纸张起皱或卷曲的环境中。

注意： 不要使用无碳纸或描图纸。 这类纸张在熔凝温度下不稳定，可能会发出难闻气味，或损坏打印机。

检查出纸位置

打印机带有出纸盘，可以按照正确顺序正面朝下收集纸张。



注意：
- 如果连续打印多页，出纸盒的表面可能会变热。 当心不要触碰此表面，特别要让儿童远离。
- 出纸盘最多可盛装 100 张纸。 请及时取走打印好的纸张，以免纸盘上堆放过多纸张。

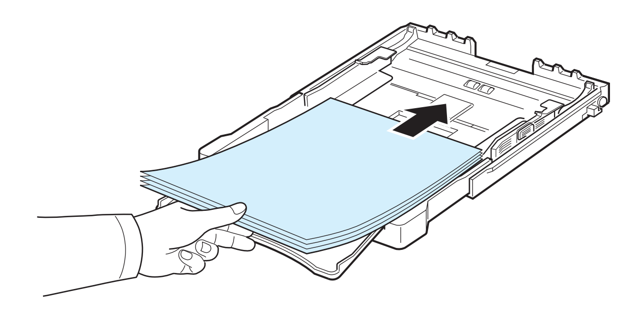
装纸

正确装入纸张可以避免卡纸并保证不出打印故障。 请勿在打印作业的过程中取出纸盘。 这样做可能引起卡纸。 有关纸盘的适当容量，请参阅第 3.1 页中的 “类型和容量”。

使用纸盘

纸盘中最多可以装入 150 张普通 A4 纸或 letter 型号的纸张。 另外，它还可以装入 1 张特殊材料纸张，比如卡片、信封、标签或透明胶片。

要装入纸张，请取出纸盘，将纸张**打印面朝上**装入。



有关在纸盘中装纸的详细信息，请参阅第 2.3 页中的 “装纸”。

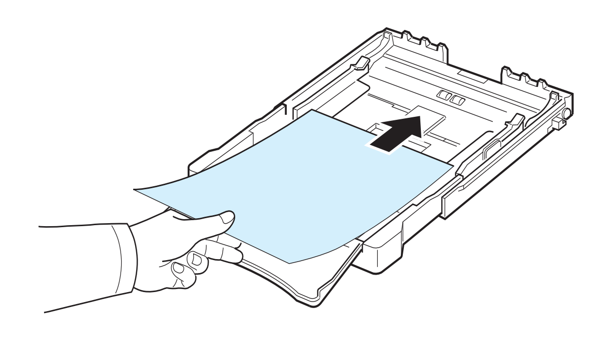
如果要在已经打印过的纸张上打印，则打印面应该朝上，并且无卷曲一边朝向打印机。 如果进纸有问题，请换个方向试试。

使用手动进纸模式

如果在 “来源”选项中选择**手动进纸**，则可以手动向纸盘中加纸。 如果您希望在每打印一页后检查打印质量，则可以使用此功能。

如果纸盘卡纸，请一次向纸盘中装入一张纸。

1 在纸盘中装入打印介质，**打印面朝上**。



根据打印介质调整纸导板，不要使纸弯曲。

2 打印文档时，必须在软件应用程序中为 “来源”选择**手动进纸**，然后选择正确的纸张大小和类型。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

3 按打印机上的**停止**按钮开始进纸。

注意：如果在一段时间内没有按此按钮，纸张会自动送入打印机。

4 打印开始。

5 如果要打印多个页面，请在第一页打印输出后，装入下一页，然后按 **停止** 按钮。

对要打印的每一页重复此步骤。

在特殊材料上打印

在信封上打印

- 请只使用针对您的打印机建议使用的信封。 在将信封装入纸盘之前，请确保它们没有损坏，也没有粘在一起。
- 不要装入贴了邮票的信封。
- 不要使用有扣钩、按扣、开窗、内衬的信封或自粘信封。

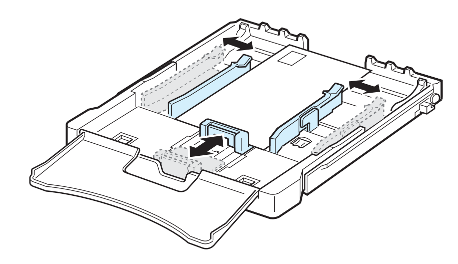
要打印信封，请执行下列操作：

1 捏住并滑动纸张长度导板，将其完全拉开。

2 在纸盘中装入一个信封，**信封背面朝下**。 贴邮票的一端先进入打印机。

3 滑动纸张长度导板，让它轻轻触及信封的末端。

4 滑动纸张宽度导板，让它触及信封的边缘，但不要让信封打弯。





警告：如果连续打印 20 个信封，上盖板表面可能会很热。 操作时请小心。

5 打印时，将纸张来源设为**手动进纸**，纸张类型设为**信封**，并在软件应用程序中选择适当的大小。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

6 按打印机上的**停止**按钮开始进纸。

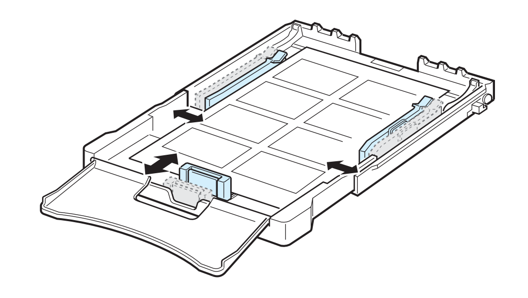
在标签上打印

- 请只使用针对您的打印机建议使用的标签。
- 确认标签的粘性材料能经受 180 °C 的熔凝温度长达 0.1 秒钟。
- 确保在标签之间没有暴露的粘性材料。 打印期间暴露区域可能会使标签脱落，因而可能造成卡纸。 暴露的粘性材料也会损坏打印机部件。
- 不要在标签的同一侧多次打印，也不要只在部分标签上打印。
- 请勿使用与衬纸分离的标签以及皱褶或有其它损坏的标签。
- 为防止标签相互粘在一起，请勿将打印好的标签堆叠在一起。

要打印标签，请执行下列操作：

1 捏住并滑动纸张长度导板，将其完全拉开。

2 在纸盘中装入一个标签，**打印面朝上，顶部的短边先进入**。 按标签的长度和宽度调整导板。



3 打印时，将纸张来源设为**手动进纸**，纸张类型设为**标签**，并在软件应用程序中选择适当的大小。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

4 按打印机上的**停止**按钮开始进纸。

在透明胶片上打印

- 从机器中取出胶片后，将其放在平坦的表面上。
- 不要长时间搁置在纸盘中。 否则胶片上会聚积尘土，造成打印斑点。
- 为避免指印污染，在取放透明胶片和涂层纸时要非常小心。
- 为避免褪色，请不要将打印好的透明胶片长时间暴露在阳光下。

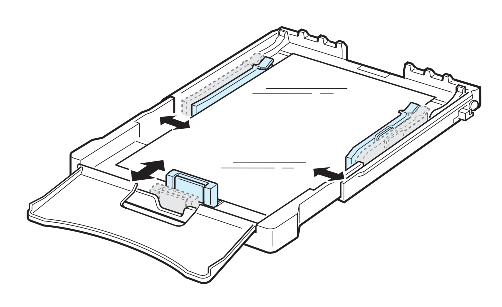


警告：不建议使用带衬纸的透明胶片，容易导致卡塞或者刮坏胶片，如 Xerox 3R91334。

要打印透明胶片，请执行下列操作：

1 捏住并滑动纸张长度导板，将其完全拉开。

2 在纸盘中装入一张透明胶片，**打印面朝上，顶部的短边先进入**。 按透明胶片的长度和宽度调整导板。



3 打印时，将纸张来源设为**手动进纸**，纸张类型设为**透明胶片**，并在软件应用程序中选择适当的大小。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

4 按打印机上的**停止**按钮开始进纸。

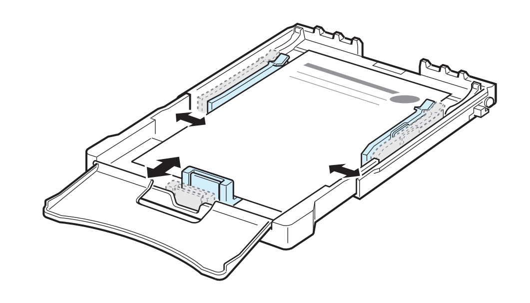
在预印纸上打印

- 预印纸是指在放入打印机前已打印有内容的纸张 （例如，在页面顶部有预印徽标的纸张）。
- 信头纸必须是使用抗热墨水打印的，能经受打印机 180 °C 的熔凝温度长达 0.1 秒钟而不会熔化、蒸发或释放有害挥发物。
- 信头纸必须使用不易燃墨水，且墨水不应对打印机辊产生不利影响。
- 表和信头纸应密封储存在防潮包装内，以防止在存储时发生变化。
- 在装入表和信头纸等预印纸之前，请先确认预印纸上的油墨已干。 在熔凝过程中，湿油墨可能会从预印纸上脱落，从而降低打印质量。

要打印预印纸，请执行下列操作：

1 捏住并滑动纸张长度导板，将其完全拉开。

2 在纸盘中装入一张信头纸，**打印面朝上，顶部的短边先进入**。 按纸叠的边缘调整导板。



3 打印时，将纸张来源设为**手动进纸**，纸张类型设为**预印纸**，并在软件应用程序中选择适当的纸张大小。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

4 按打印机上的**停止**按钮开始进纸。

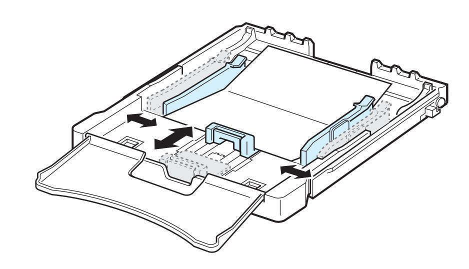
在卡片或自定义大小的材料上打印

- 您的打印机可以打印明信片、76 * 127 毫米（索引）卡片和其它自定义大小的介质。 最小尺寸是 76 * 127 毫米，最大尺寸是 216 * 356 毫米。
- 请始终先将短边插入纸盘。 如果要在横向模式下打印，请使用软件进行这种选择。 先插入这些材料的长边可能会造成卡纸。
- 不要在宽度小于 76 毫米或长度小于 127 毫米的材料上打印。
- 在软件应用程序中，将边距设为离材料边缘至少 4 毫米。

要打印卡片，请执行下列操作：

1 捏住并滑动纸张长度导板，将其完全拉开。

2 在纸盘中装入打印材料，**打印面朝上，短边先进入**。 按材料的长度和宽度调整导板。



注意：如果在卡片进纸时发生卡纸，请将卡片反向重试。

3 打印时，将纸张来源设为**手动进纸**，并在软件应用程序中选择适当的大小和类型。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。

如果打印材料的大小未在**纸张**选项卡的**大小**框中列出，请单击**自定义**按钮，手动设置大小。

4 按打印机上的**停止**按钮开始进纸。

4 基本打印

本章介绍一般的打印任务。

- 打印文档
- 取消打印作业

打印文档

本款打印机允许您从各种 Windows 应用程序、Macintosh 计算机或 Linux 系统进行打印。 打印文档的确切步骤可能会随您使用的应用程序的不同而有所不同。

有关打印的详细信息，请参阅**软件部分**。

取消打印作业

如果打印作业在打印队列或打印后台处理程序中处于等待状态 （比如 Windows 中的打印机组），请按如下方式删除作业：

1 单击 Windows 的**开始**按钮。

2 对于 Windows 98/NT 4.0/2000/Me，选择**设置**，然后选择**打印机**。

对于 Windows XP/2003，选择**打印机和传真**。

3 双击 **Samsung CLP-300 Series** 图标。

4 从**文档**菜单中，选择**取消打印** （Windows 98/Me） 或**取消** （Windows NT 4.0/2000/XP/2003）。

注意：双击 Windows 桌面右下角的打印机图标也可打开此窗口。

另外，您还可以通过在打印机控制面板上按**停止**按钮来取消当前作业。

5 维护打印机

本章提供有关维护打印机和硒鼓的信息。

本章内容包括：

- 打印配置页
- 更换耗材
- 硒鼓的管理
- 更换硒鼓
- 更换成像装置
- 更换废墨仓
- 清洁打印机
- 通过网站管理打印机 （仅适用于 CLP-300N）

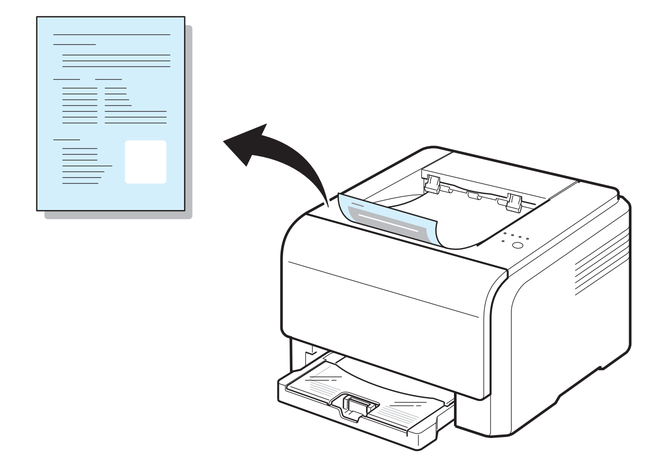
打印配置页

您可以从打印机的控制面板中打印配置页。 使用配置页可以查看当前设置，有助于排除故障。

要打印配置页，请执行下列操作：

在 “就绪”模式下，按住控制面板上的**停止**按钮 5 秒钟。

随即会打印配置页。



更换耗材

为维护较高的性能及避免损耗部件导致打印质量问题，您需要经常更换下列物品。

在您打印了指定的页数或物品的使用寿命到期后，应更换相应物品。 计算机上会显示 Smart Panel 程序窗口，以指明要更换哪个物品。 请参阅下列内容。

物品	打印的页数	部件号	请参阅页面
黑色硒鼓	约 2,000 页*	CLP-K300A	5.3
彩色硒鼓	约 1,000 页＊	CLP-C300A：青色 CLP-M300A：品红色 CLP-Y300A：黄色	5.3
成像装置	约 20,000 张黑白页或 12,500 张彩页	CLP-R300A	5.4
废墨仓	约 5,000 个图像** 或 1,250 页（全色 5% 覆盖率的图像）	CLP-W300A	5.6
搓纸轮	约 50,000 页	联系服务代表	
定影器	约 100,000 张黑白页或 50,000 张彩页		
T2 传墨辊	约 100,000 页		
ITB	约 60,000 张黑白页或 15,000 张彩页		

＊A4/letter 纸型的平均页数 （假定每个页面各颜色的覆盖率为 5%）。 使用条件和打印模式可能会导致结果有所变化。

** 按每页一种颜色计算的图像数。 如果按全色 （青色、品红色、黄色和黑色）打印文档，则此物品的使用寿命将减少 25%。

要购买更换件，请与销售您产品的 Samsung 经销商或零售商联系。 我们强烈建议，除硒鼓 （请参阅第 5.2 页）、成像装置 （请参阅第 5.4 页）和废墨仓 （请参阅第 5.6 页）外，其它项目要由经过培训的专业服务人员来安装。

如果使用重新填充墨粉的硒鼓，会使打印质量降低。

硒鼓的管理

硒鼓的储存

要让硒鼓得到最充分的利用，请牢记以下准则：

- 在使用硒鼓前不要拆开包装。
- 请勿重新填充硒鼓。**因使用填充的硒鼓而造成的损坏不包括在打印机保修范围之内。**
- 按照与打印机相同的环境条件存放硒鼓。
- 为防止损坏硒鼓，不要让硒鼓长时间暴露在光线下。

硒鼓使用寿命

硒鼓的使用寿命取决于打印作业所需要的墨粉量。 当以 5% 的覆盖率打印文本时，在黑白模式下，一个硒鼓可以打印约 2,000 页；在彩色模式下，可以打印约 1,000 页。但是随打印机提供的墨粉盒寿命为 1,500 页（黑白）和 700 页 （彩色）。

摇匀墨粉

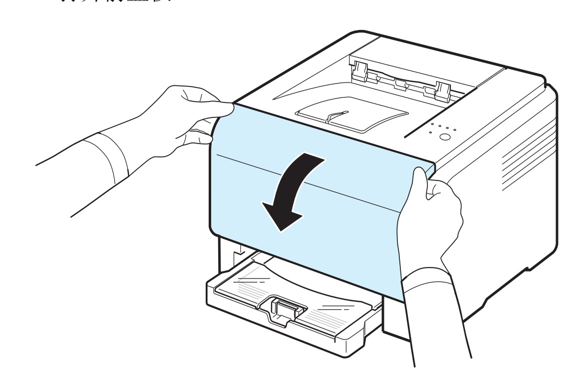
墨粉快用完时，打印出来的页面上某些区域会褪色或变浅。 另外，对于彩色硒鼓，还可能由于其中一个硒鼓的墨粉过少而使混合墨色不正常，从而导致打印出来的彩色图像颜色不正常。 计算机上会显示 Smart Panel 程序窗口，告诉您哪个硒鼓缺墨。 另外，控制面板上的墨粉指示灯也会通过闪烁来指明哪个颜色的硒鼓缺墨。

在计算机上出现 Smart Panel 程序窗口并告知您需要更换硒鼓之前，打印机可以继续使用当前的硒鼓进行打印。

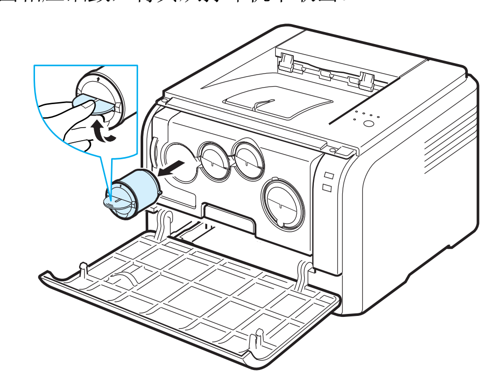
这时可以摇匀墨粉，暂时提高打印质量。

要摇匀墨粉，请执行下列操作：

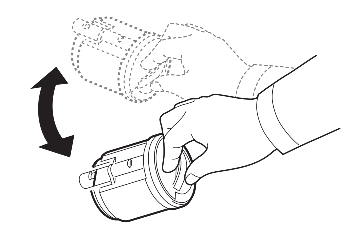
1 打开前盖板。



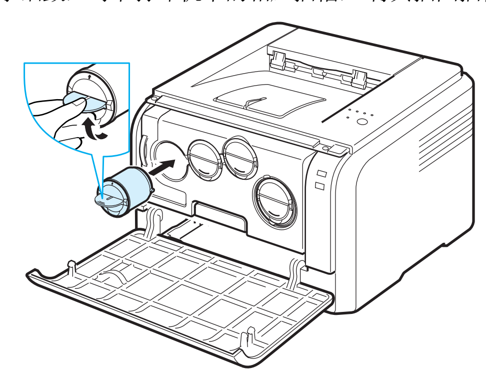
2 拉出相应硒鼓，将其从打印机中取出。



3 用手拿住硒鼓，轻摇几下使墨粉重新均匀分布。

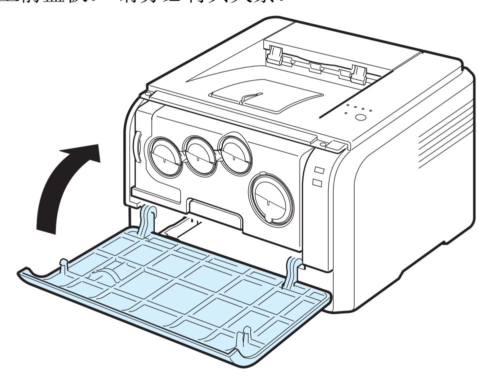


4 手拿硒鼓，对准打印机中的相应插槽， 将其插回插槽并卡紧。



注意： 如果墨粉沾到衣服上，请先用干布擦，再用冷水洗。 热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

5 关上前盖板。 请务必将其关紧。



更换硒鼓

打印机使用四种颜色，每种颜色都各有一个硒鼓：黄色 (Y)、品红色 (M)、青色 (C) 和黑色 (K)。

另外，控制面板上的墨粉指示灯也会通过闪烁来指明哪个颜色的硒鼓缺墨，当**状态**指示灯亮起红灯时，表明硒鼓已完全耗尽。 这时打印机会停止打印。

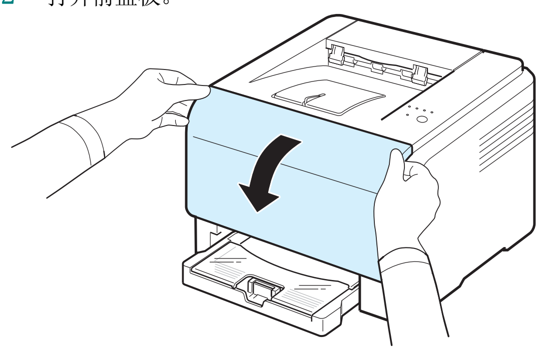
另外，计算机上还会显示 Smart Panel 程序窗口，告诉您需要更换硒鼓。

注意： 如果安装重新填充的墨粉盒，可能导致打印质量下降，因为这种墨粉盒的品质可能远低于原装墨粉盒。

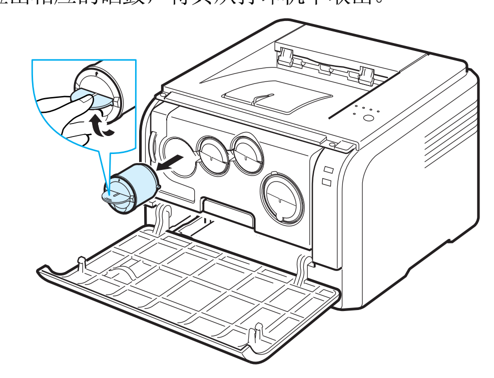
更换硒鼓：

1 关闭打印机，然后等待几分钟，让打印机冷却。

2 打开前盖板。

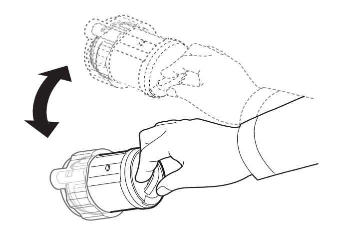


3 拉出相应的硒鼓，将其从打印机中取出。

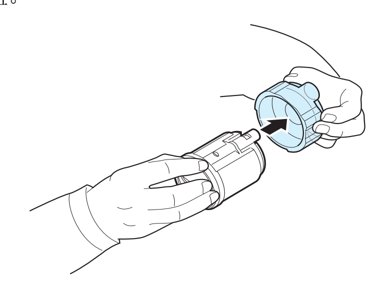


4 打开新硒鼓的包装。

5 用手拿住硒鼓，轻摇几下使墨粉分布均匀。

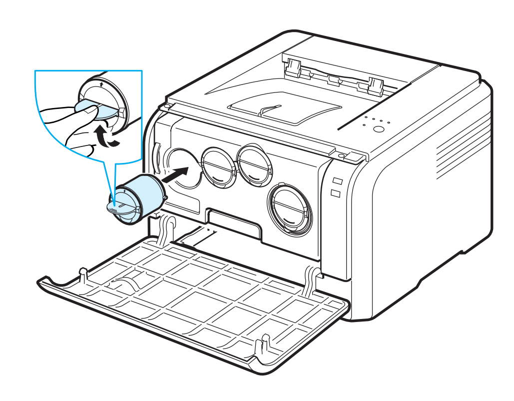


6 取下墨粉盒盖。

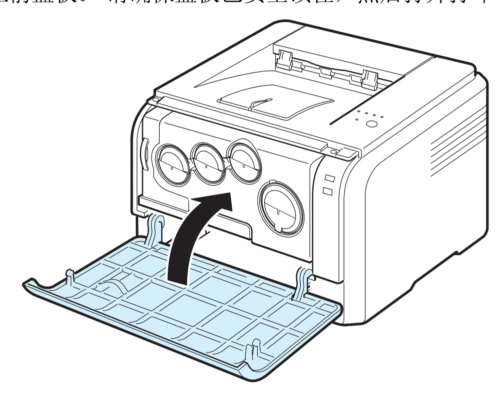


注意： 如果墨粉沾到衣服上，请先用干布擦，再用冷水洗。 热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

7 手拿硒鼓，对准打印机中的相应插槽， 将其插入插槽并卡紧。



8 关上前盖板。 请确保盖板已安全锁住，然后打开打印机电源。





警告： 如果前盖板未关紧，打印机将无法工作。

注意：
- 所有 LED 均反复闪烁红灯。等待大约 1.5 分钟，使打印机准备就绪。
- 当以 5% 的覆盖率打印文本时，在黑白模式下，一个硒鼓可以打印约 2,000 页；在彩色模式下，可以打印约 1,000 页。但是随打印机提供的墨粉盒寿命为 1,500 页（黑白）和 700 页（彩色）。

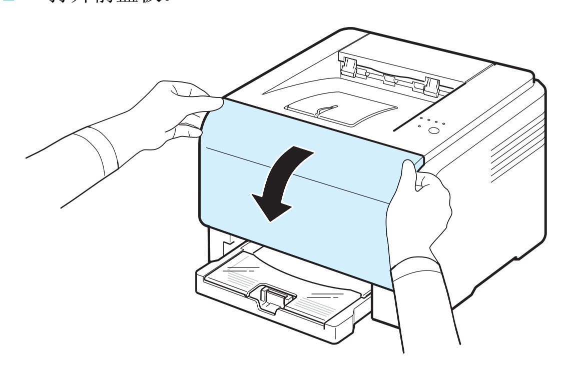
更换成像装置

在黑白打印模式下，成像装置的使用寿命约为 20,000 页，彩色模式下约为 12,500 页。当成像装置的使用寿命到期时，计算机上会显示 Smart Panel 程序窗口，告知需要更换成像装置。否则打印机会停止打印。

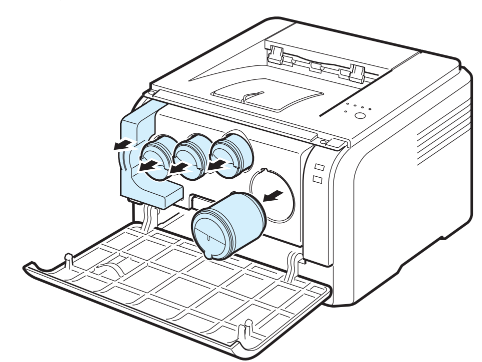
要更换成像装置，请执行下列操作：

1 关闭打印机，然后等待几分钟，让打印机冷却。

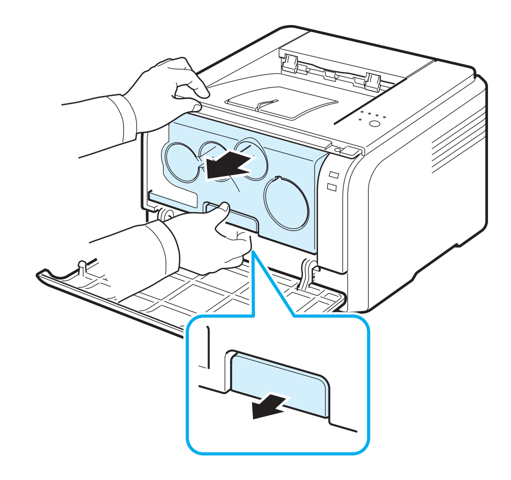
2 打开前盖板。



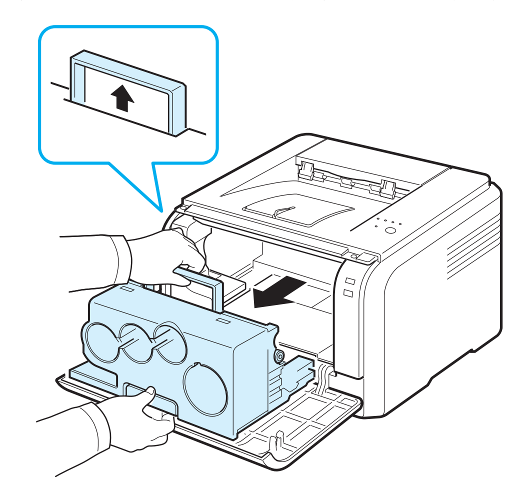
3 从打印机中取出所有墨粉盒和废墨粉容器。



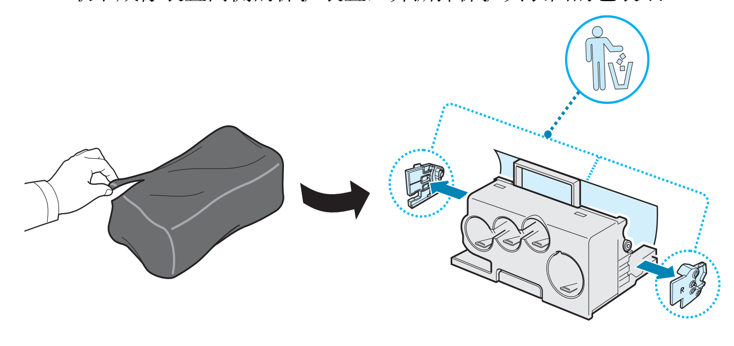
4 利用成像装置底部的手柄将其从打印机中拉出。



5 拉出成像装置顶部的手柄，利用它将成像装置从打印机中完全取出。

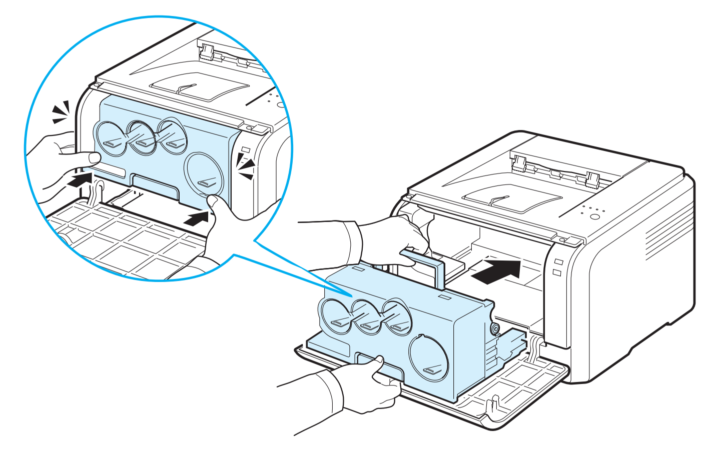


6 取下成像装置两侧的保护装置，并撕掉保护其表面的包装纸。

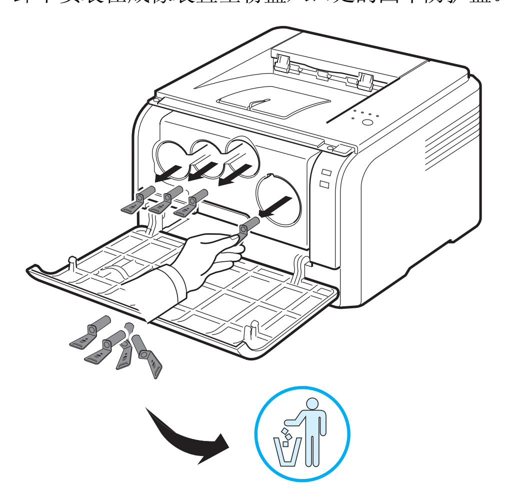


警告：
- 请勿使用锋利物体（比如小刀或剪刀）打开成像装置的包装。这样可能会破坏成像装置的外表面。
- 注意不要划破成像装置的外表面。
- 为防止造成损害，请勿长时间将成像装置暴露于阳光下。如有必要，请用纸将其盖住。

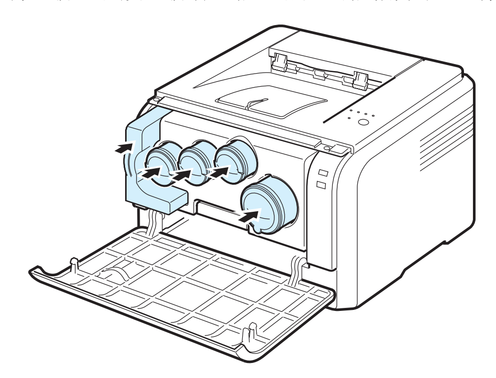
7 抓住新成像装置的手柄，将其推入打印机中并卡入到位。



8 卸下安装在成像装置墨粉盒入口处的四个防护盖。



9 将墨粉盒和废墨粉容器插入相应的插槽并卡入到位。



10 关紧前盖板。

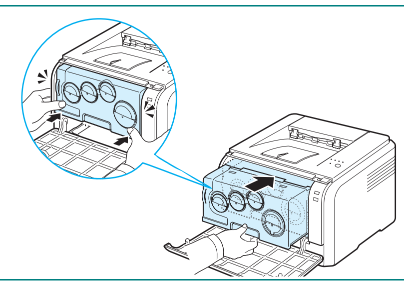


警告： 如果前盖板未关紧，打印机将无法工作。

11 打开打印机电源。



警告： 如果听到破裂声音，请重新安装成像装置。成像装置未正确安装。



注意： 所有 LED 均反复闪烁红灯。等待大约 1.5 分钟，使打印机准备就绪。

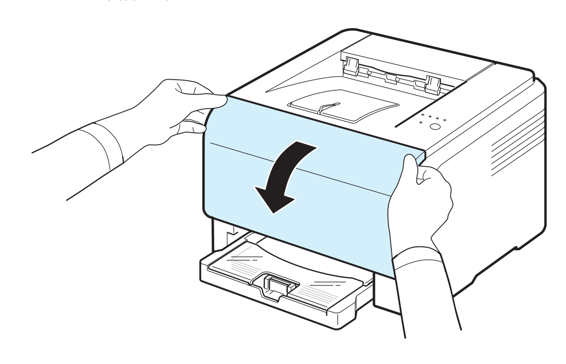
更换废墨仓

废墨仓大约可打印 1,250 页图像覆盖率为 5% 的全彩页或 5,000 页黑白页。 当废墨仓的使用寿命到期时，计算机上会显示 Smart Panel 程序窗口，告知需要更换废墨仓。否则打印机会停止打印。

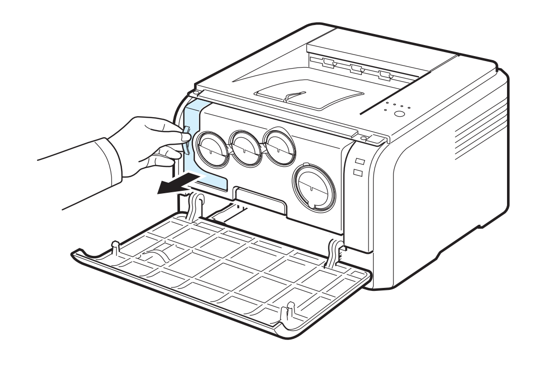
要更换废墨仓，请执行下列操作：

1 关闭打印机，然后等待几分钟，让打印机冷却。

2 打开前盖板。

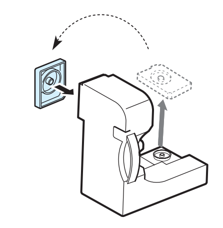


3 利用废墨仓的手柄将其从打印机中拉出。



注意：请确保将废墨仓放在平坦表面上，以防墨粉洒出。

4 如下所示取下废粉仓盖，并用它封住废粉仓的开口。

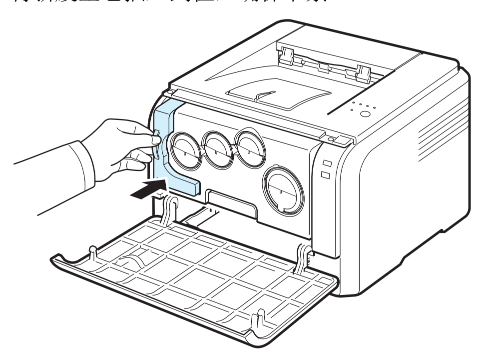




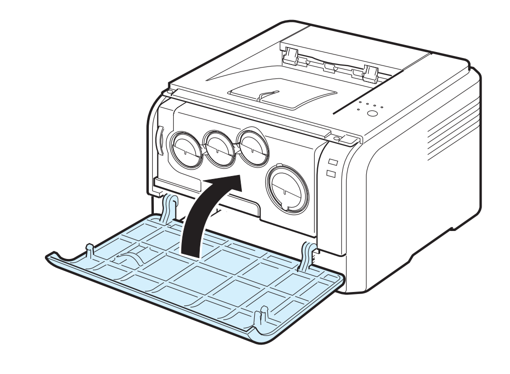
警告： 不要倾斜或翻滚废墨仓。

5 打开新废墨仓的包装。

6 将新废墨仓插入到位，确保卡紧。



7 关紧前盖板。





警告： 如果前盖板未关紧，打印机将无法工作。

8 打开打印机电源。

清洁打印机

在打印过程中，纸屑、墨粉和灰尘会积聚在打印机内部。 随着时间的推移，这种堆积可导致打印质量问题，比如墨粉斑点或拖尾现象。 您的打印机配有一个清洁模式，可校正和防止这类问题。

清洁打印机外部

用干净的软布清洁打印机机箱。 可以用水稍微蘸湿抹布，但是请勿让水滴到打印机上或打印机内部。

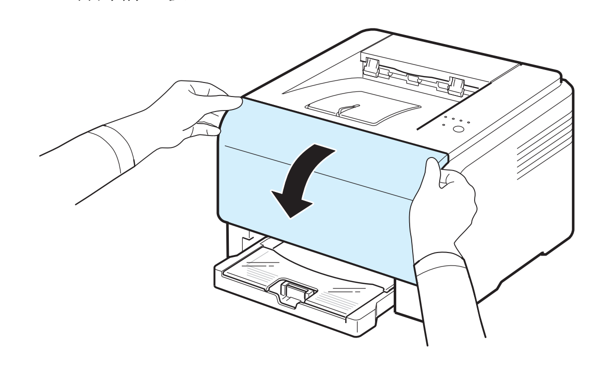


警告：使用含有大量酒精、溶剂或其它烈性物质的清洁剂清洁机箱会使箱体褪色或破裂。

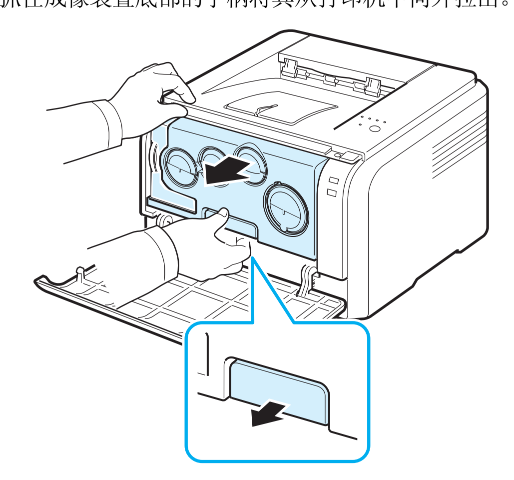
清洁打印机内部

1 关闭打印机电源，拔掉电源线，然后等待一段时间让打印机冷却。

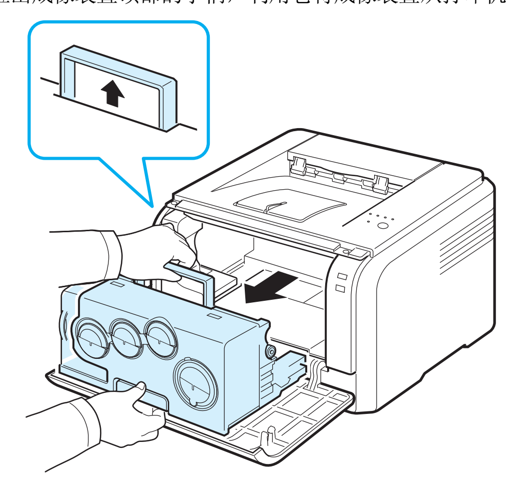
2 打开前盖板。



3 抓住成像装置底部的手柄将其从打印机中向外拉出。



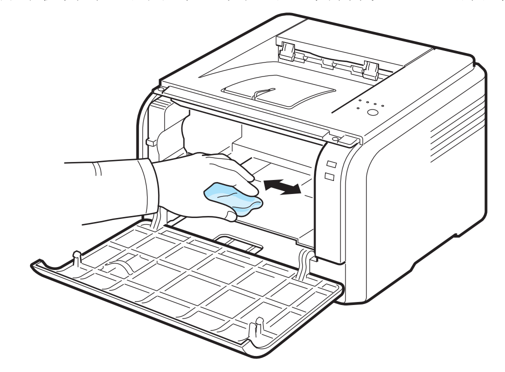
4 拉出成像装置顶部的手柄，利用它将成像装置从打印机中完全取出。





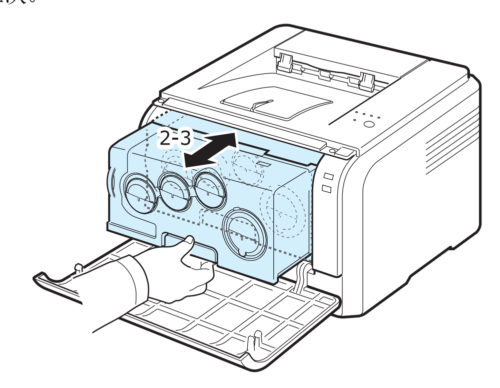
警告：
- 不要用手或其它材料触碰成像装置的绿色表面。 取放时请使用手柄以避免碰到此区域。
- 注意不要划破成像装置的外表面。
- 为防止造成损害，请勿长时间将成像装置暴露于阳光下。 如有必要，请用纸将其盖住。

5 查看打印机内部。 用干净、柔软的湿布擦除灰尘、纸屑和溅出的油墨。

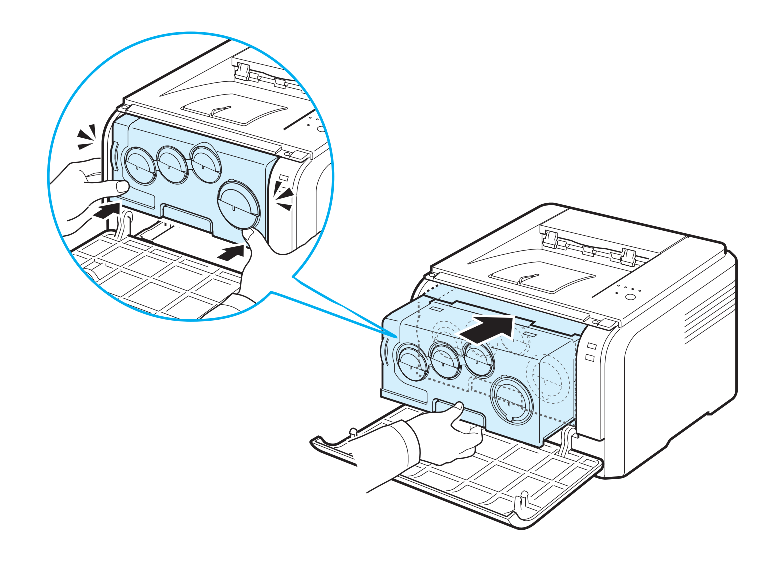


注意：清洁后，要将打印机完全晾干。

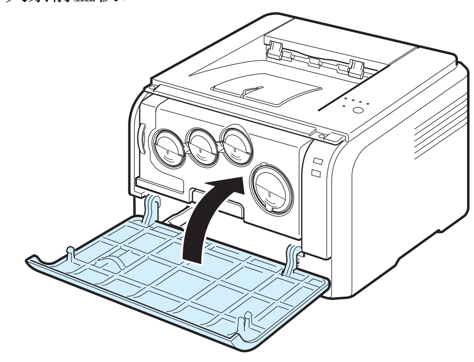
6 将成像装置拉出一半，然后推入打印机中并卡入到位。重复此操作二至三次。



7 将成像装置推入打印机中并卡入到位。



8 关紧前盖板。



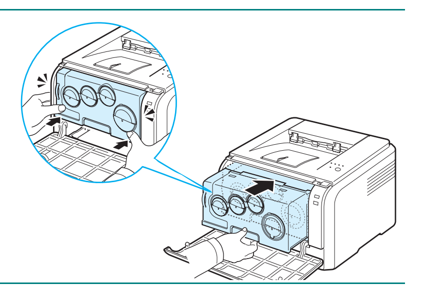


警告： 如果前盖板未关紧，打印机将无法工作。

9 插上电源线，打开打印机电源。



警告： 如果听到破裂声音，请重新安装成像装置。成像装置未正确安装。



通过网站管理打印机 （仅适用于 CLP-300N）

如果已经将您的机器连接到网络，且正确地设置了 TCP/IP 网络参数，即可通过一种内嵌的 web 服务：**Samsung 的 SyncThru™ Web 服务**管理机器。**SyncThru™ Web 服务**可以用于：

- 查看机器的设备信息，检查其当前状态。
- 更改 TCP/IP 参数并设置其他网络参数。
- 更改打印机属性。
- 将机器设置为通过发送电子邮件通知您机器的状态。
- 获得使用机器的支持。

要访问 **SyncThru™ Web 服务**，请执行下列操作：

1 在 Windows 下启动 Web 浏览器，如 Internet Explorer。

2 在地址字段中输入机器的 IP 地址 （http://xxx.xxx.xxx.xxx），然后按 **Enter** 键或者单击 **Go**。

 您机器的内嵌网站即会打开。

6 解决问题

本章提供在打印机使用过程中发生错误时如何解决的帮助信息。

本章内容包括：

- 故障排除检查表
- 解决一般打印问题
- 清除卡纸
- 解决打印质量问题
- 常见 Windows 问题
- 常见 Macintosh 问题
- 常见 Linux 问题

故障排除检查表

如果打印机工作不正常，请查询下面的检查表。 如果打印机无法通过某个步骤，请遵循相应的故障排除建议解决问题。

检查	措施
确保控制面板上的状态指示灯为绿灯，而且 Smart Panel 程序窗口中显示 “就绪”。	• 如果状态指示灯熄灭，请检查电源线的连接。 检查电源开关。 将电源线插入另一插座检查电源。 • 如果状态指示灯红灯闪烁或亮起，则表明有问题需要解决。 请参阅第 6.7 页上的 “故障排除错误消息”，或者与服务代表联系。
打印演示页以确认打印机进纸正确。 请参阅第 2.7 页。	• 如果打印机不打印演示页，请检查纸盘的供纸情况。 • 如果打印机卡纸，请转至第 6.3 页上的 “清除卡纸”。
检查演示页查看它的打印是否正确。	如果存在打印质量问题，请转至第 6.5 页上的 “解决打印质量问题”。
从软件应用程序中打印一个短文档，检查计算机和打印机的连接和通信是否正确。	• 如果不打印页面，请检查打印机和计算机之间的电缆连接。 • 检查打印队列或后台打印程序，查看打印机是否被暂停。 • 检查软件应用程序以确保使用了正确的打印机驱动程序和通信端口。 如果打印过程中断，请转至第 6.2 页上的 “解决一般打印问题”。
如果完成检查之后仍未解决打印机的问题，请阅读下面的故障排除部分。	• 请参阅第 6.2 页中的 “解决一般打印问题”。 • 请参阅第 6.5 页中的 “解决打印质量问题”。 • 请参阅第 6.7 页中的 “常见 Windows 问题”。 • 请参阅第 6.7 页中的 “常见 Macintosh 问题”。 • 请参阅第 6.8 页中的 “常见 Linux 问题”。

解决一般打印问题

有关打印机操作的问题，请参阅表中建议的解决方法。

问题	可能的原因	解决方法
打印机不打印。	打印机没有接上电源。	检查电源线连接。 检查电源开关和电源插座。
	打印机未设置为默认打印机。	选择 Samsung CLP-300 Series 作为默认打印机。
	检查打印机的以下方面： • 打印机盖未合上。 • 卡纸。 • 未装纸。 • 未安装硒鼓。	找到问题后，请分别按以下方法解决。 如果出现打印机系统错误，请联系客户服务代表。 • 请关闭打印机盖板。 • 清除卡纸。 请参见第 6.3 页。 • 装纸。 请参见第 2.3 页。 • 装上硒鼓。 请参见第 5.3 页。
	打印机可能处于手动进纸模式，且没纸。	检查 Smart Panel 程序窗口中的消息，向纸盘中加纸，并按控制面板上的**停止**按钮。
	打印机和计算机之间电缆的连接不正确。	断开打印机电缆，重新连接。
	计算机与打印机之间的连接电缆有问题。	如果可能，将电缆连接到运行正常的另一台计算机上并尝试打印文档。 也可以尝试使用不同的打印机电缆。
	端口设置不正确。	检查 Windows 打印机设置，确保打印作业发往正确的端口。 如果计算机有多个端口，确认把打印机接到正确的端口上。
	打印机可能未正确配置。	检查打印机属性以确保所有打印设置均正确。
	安装的打印机驱动程序可能不正确。	重新安装打印机驱动程序，请参阅**软件部分**。 尝试打印测试页。
	打印机发生故障。	检查控制面板上的指示灯，确定打印机是否指示出任何系统错误。
	文档太大，计算机没有足够的硬盘空间以访问该打印作业。	请留出更多硬盘空间，然后再次打印该文档。
纸张未送入打印机。	装纸不正确。	从纸盘中取出纸张，然后重新正确装纸。 检查纸张导板是否安放正确。
	纸盘中纸张过多。	从纸盘中取出过多的纸张。
	纸张太厚。	仅使用符合打印机规格的纸张。

问题	可能的原因	解决方法
打印作业非常缓慢。	打印作业可能太复杂。	降低页面的复杂程度或尝试调整打印质量设置。 调整打印质量设置，如降低分辨率。如果已将分辨率设置为**最佳**，请改为**正常**或**草稿**。 参见**软件部分**。 您的打印机在打印 A4 大小的纸张时，在黑白模式下每分钟可打印 16 页，在彩色模式下每分钟可打印 4 页。
	您可能打印了高密度的文档，消耗了大量的墨粉。	打印此类作业要比平常花费较多的时间。 请耐心等候。
	如果使用 Windows 98/Me，则可能是后台处理设置不正确。	从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。 右键单击 Samsung CLP-300 Series 打印机图标，选择**属性**，单 击**详细信息**选项卡，然后选择**假脱机设置**按钮。 选择需要的后台打印设置。
页面的一半是空白的。	可能是纸张方向设置不正确。	在应用程序中更改纸张方向。 有关详细信息，请参阅**软件部分**。
	实际纸张大小与纸张大小设置不匹配。	确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与纸盘中的纸张相匹配。 或者，确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与您使用的软件应用程序中的纸张选择相匹配。
不断卡纸。	纸盘中纸张过多。	从纸盘中取出过多纸张。 检查纸张导板是否安放正确。
	使用的纸张类型不正确。	仅使用符合打印机规格的纸张。
	打印机内可能有碎屑。	打开前盖板后，取出成像装置，然后清除碎屑。
打印机可以打印，但打印出的文字不正确、出现乱码或不完整。	打印机电缆松动或有问题。	断开打印机电缆，然后重新连接。 尝试打印已经成功打印过的作业。 如果可能，把打印机连接到另一台正常工作的计算机上，并尝试打印作业。 最后，尝试更换新的打印机电缆。
	选择了错误的打印机驱动程序。	检查应用程序中的打印机选择菜单，确认选择了本款打印机。
	软件应用程序出故障。	尝试从其它应用程序中打印作业。
	操作系统无法工作。	退出 Windows，然后重新启动计算机。 关闭打印机，然后重新打开。

问题	可能的原因	解决方法
打印页面，但是空白页。	硒鼓有问题或墨粉已用完。	摇匀墨粉。 请参阅第 5.2 页。 如果需要，更换硒鼓。
	文件中可能有空白页。	检查文件，查看其中是否含有空白页。
	打印机中的某些部件可能出现问题。	请与服务代表联系。
在使用 Window 98 时，Adobe Illustrator 中的插图打印不正确。	软件应用程序中的设置有错误。	在图形属性窗口中的**高级选项**窗口中选择**下载为位图**。 重新打印文档。
照片的打印质量不好。 图像不清楚。	分辨率设置为**正常或草稿**。	将分辨率更改为 **最佳**，然后重试打印。
	照片的分辨率极低。	如果在软件应用程序中增大照片尺寸，分辨率就会降低。 请减小照片尺寸。
您的打印机在初次使用时有异味。	这是定影器的保护油挥发所致。	打印约 100 个彩色页面后，异味就会消失。 这是个临时性问题。

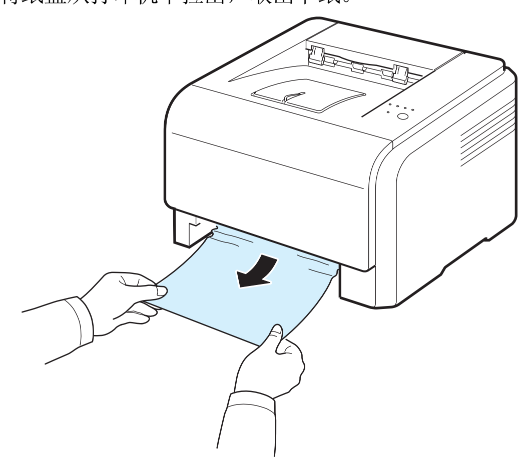
清除卡纸

注意：当清除打印机中的卡纸时，请尽量沿纸张正常移动方向拉动，以避免损坏内部组件。 用力应平稳，不要猛拽。 如果纸张撕碎，请确保清除所有碎片，否则会再次发生卡纸。

如果发生卡纸，控制面板上的状态指示灯会亮起红色。 请找到并取出卡纸。

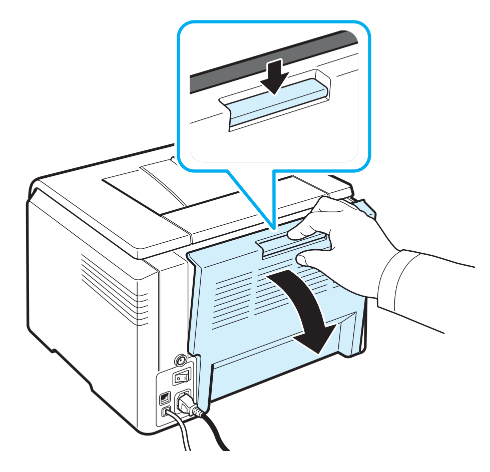
要在清除卡纸后继续打印，必须打开前盖板或后盖板，然后关闭。

1 将纸盘从打印机中拉出，取出卡纸。

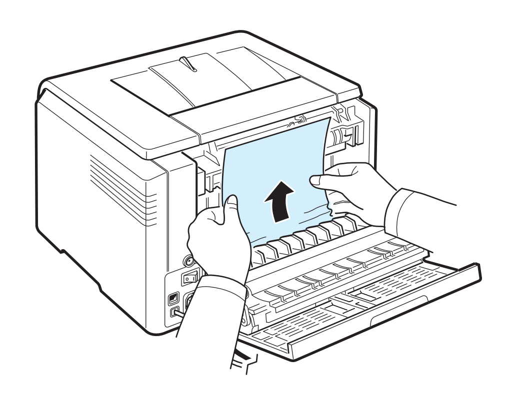


如果找不到卡纸，请转至下一步。

2 要清除卡纸，请打开后盖板。



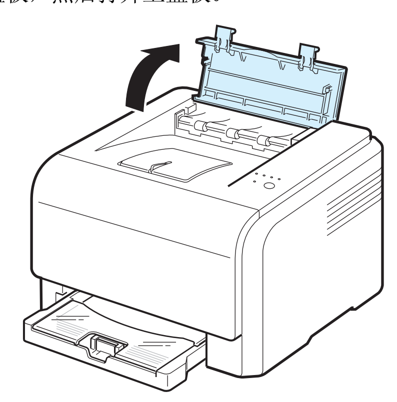
3 沿如下所示方向拉动，小心地将纸张取出。 大部分卡纸都可在此清除。



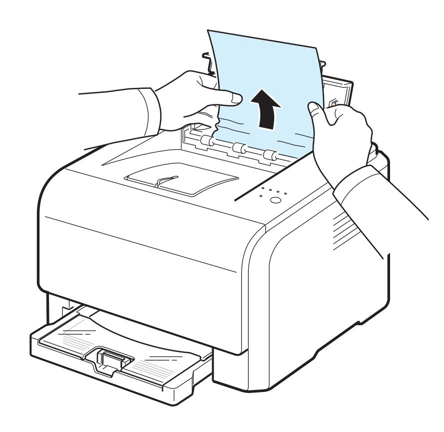
如果找不到卡纸，或者清除纸张时感到很费力，请停止拉动，转至下一步。

注意：如果纸张被撕碎，请确保从打印机中取出所有碎片。

4 关闭后盖板，然后打开上盖板。



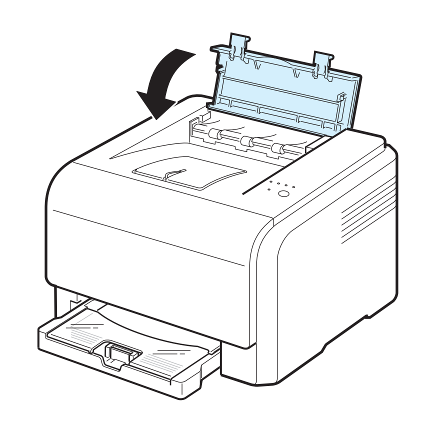
5 打开内盖板，小心地取出打印机中的卡纸。 然后，内盖板会自动关闭。





警告：不要触碰内盖板里面的定影器。 它温度很高，可能会造成烫伤！ 定影器的运行温度为 180 °C。 从打印机中取出纸张时请务必小心。

6 关上上盖板。 请务必将其关紧。



7 打开前盖板或上盖板后再关上，恢复打印。

避免卡纸的提示

选择正确的纸张类型可避免大多数卡纸情况。 如果发生卡纸，请按照第 6.3 页上的 "清除卡纸" 中所述的步骤操作。

- 请按照第 3.2 页上的步骤操作。 确保可调导板位于正确的位置。
- 不要在纸盘中装入过多纸张。
- 不要在打印过程中从纸盘中取纸。
- 装纸前请将纸张弯曲，呈扇形展开并抻直。
- 请勿使用皱褶、潮湿或过于弯曲的纸张。
- 不要在纸盘中混装不同类型的纸张。
- 只使用建议的打印介质。 请参阅第 8.1 页中的 "纸张规格"。
- 确保纸盘中打印介质的建议打印面朝上。

解决打印质量问题

打印机内部的灰尘或不正确的装纸可能会降低打印质量。请参阅下表找到解决疑难问题的答案。

问题	解决方法
打印颜色淡或褪色 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果页面上出现白色竖条或褪色区域： • 墨粉不足。您可以暂时延长硒鼓的使用寿命。请参阅第 5.2 页中的“摇匀墨粉”。如果还不能改善打印质量，请安装新硒鼓。 • 纸张不符合纸张规格要求（如纸张太潮或太粗糙）。请参阅第 8.1 页中的“纸张规格”。 • 褪色和污迹同时出现说明打印机可能需要清洁。请参阅第 5.7 页。
墨粉斑点 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	纸张可能不符合规格要求（例如，纸张太潮或太粗糙）。请参阅第 8.1 页中的“纸张规格”。
字符不全 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果页面偶尔出现半圆形褪色区： • 一页纸有问题。尝试重新打印作业。 • 纸张的含水量不均匀，或纸面上有湿点。尝试其它品牌的纸张。请参阅第 8.1 页中的“纸张规格”。 • 纸批次质量差。造纸工艺会使纸张的某些地方不吸墨。尝试使用不同类或不同品牌的纸张。 • 硒鼓可能有问题。请参阅下一页上的“反复出现的垂直印痕”。 • 更改打印机选项，然后再试。转入打印机属性，单击**纸张**选项卡，然后设置纸张类型为**厚纸**。请参考**软件部分**，了解详细信息。 • 如果这些措施都不能解决问题，请与服务代表联系。
垂直条纹 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果页面上出现黑色的垂直条纹： • 成像装置有划伤。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请参阅第 5.3 页。 如果页面上出现白色垂直条纹： • 清洁打印机内部。请参阅第 5.7 页中的“清洁打印机内部”。如果同样的问题仍然存在，请更换新的成像装置。请参阅第 5.3 页。
彩色或黑色背景 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果背景阴影变得让人无法忍受，则以下步骤或许可以解决问题。 • 改为较轻的纸张。请参阅第 8.1 页中的“纸张规格”。 • 检查打印机的环境；非常干燥（湿度低）或湿度高（高于 80% RH）的环境会增加背景阴影深度。 • 取出一个旧硒鼓，安装新硒鼓。
墨粉拖尾 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• 清洁打印机内部。请参阅第 5.7 页中的“清洁打印机内部”。 • 检查纸张类型和质量。请参阅第 8.1 页中的“纸张规格”。 • 拆除成像装置并安装一个新成像装置。请参阅第 5.4 页中的“更换成像装置”。
反复出现的垂直印痕 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果印痕以均匀的间隔反复出现在打印页面上： • 清洁打印机的内部。请参阅第 5.7 页中的“清洁打印机内部”。清洁打印机内部之后，如果问题仍然存在，请针对有问题的颜色安装新硒鼓。请参阅第 5.3 页中的“更换硒鼓”。 • 打印机的部件上可能有墨粉。如果印痕出现在纸张背面，则重复几页后印痕可能会自行消失。 • 定影组件可能损坏。请与服务代表联系。
背景散点 A	背景散点是由打印页面上的墨粉点造成的。 • 纸张可能过于潮湿。请尝试使用不同批次的纸张。不需要时请不要打开纸张包装，这样纸张就不会从空气中吸收太多的湿气。 • 如果在信封上发生背景散点，请改变打印布局以避免在反面的交叠封口上打印。打印到封口上会产生此问题。 • 如果背景散点覆盖了打印纸的整个表面，请通过软件应用程序或通过打印机属性窗口来调整打印分辨率。
字形改变 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• 如果字符变形且图像凹陷，则表明纸张可能太光滑。请尝试使用其它纸张。请参阅第 8.1 页中的“纸张规格”。 • 如果字符变形且效果不稳，则表明打印机可能需要维修。请检查演示页上是否同样发生这种情况。请参阅第 2.7 页。有关维修事宜，请与服务代表联系。

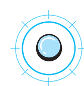
问题	解决方法
纸张走偏	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。 请参阅第 8.1 页中的 “纸张规格”。 • 确保正确装入纸张或其它材料，且导板不紧不松地顶在纸叠上。
卷曲或波纹	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。温度或湿度过高都会引起页面卷曲。请参阅第 8.1 页中的 “纸张规格”。 • 将纸盘内的纸叠翻转过来。 另外尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。
起皱或打摺	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。 请参阅第 8.1 页中的 “纸张规格”。 • 将纸盘内的纸叠翻转过来。 另外尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。
打印输出的背面很脏	• 检查墨粉是否泄漏。 清洁打印机内部。 请参阅第 5.7 页中的 “清洁打印机内部”。
纯色或黑色页面	• 可能是硒鼓安装不正确。 取下然后重新插入硒鼓。 • 硒鼓可能有问题，需要更换。 安装新硒鼓。 • 打印机可能需要维修。 请与服务代表联系。

问题	解决方法
墨粉晕开	• 清洁打印机内部。 • 检查纸张类型和质量。 请参阅第 8.1 页中的 “纸张规格”。 • 安装新硒鼓。 请参阅第 5.3 页中的 “更换硒鼓”。 • 如果问题仍然存在，打印机可能需要维修。 请与服务代表联系。
字符脱墨	字符脱墨是指应该纯黑的地方出现空白区域的现象： • 打印面可能错了。 取出纸张，将其翻转过来。 • 纸张可能不符合要求。 请参阅第 8.1 页。
水平条纹	如果出现水平的彩色或黑色条纹或拖尾： • 硒鼓安装可能不正确。 取下然后重新插入硒鼓。 • 硒鼓可能有问题。 安装新硒鼓。 • 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。 请与服务代表联系。
卷曲	如果打印后纸张卷曲或纸张无法进入打印机： • 将纸盘内的纸叠翻转过来。 另外尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。 • 更改打印机选项，然后再试。转入打印机属性，单击**纸张**选项卡，然后设置纸张类型为**薄纸**。请参考**软件部分**，了解详细信息。
连续在几张纸上反复出现未知图像，或是有污渍、零散的墨粉或者打印颜色过浅。	您的打印机可能用在海拔超过 2,500 米 （8,200 英尺）的位置。 高海拔会影响打印质量，造成有墨粉散落或打印颜色过浅等结果。 您可以在打印机驱动程序属性中，通过 **打印机设置实用程序** 或 **打印机** 选项卡来设置该选项。 有关详细信息，请参阅 **软件部分**。

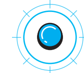
故障排除错误消息

当打印机发生错误时，控制面板将显示错误消息并兼有指示灯的变化，同时，Smart Panel 程序窗口也会显示打印机的状态或错误。 在下表中查找与打印机指示灯样式相符的样式，并按照解决方法排除故障。

指示灯状态图例

 表示绿灯亮起

 表示红灯闪烁

 表示红灯亮起

表示指示灯熄灭

指示灯样式	可能的原因和解决方法
状态	闪烁的指示灯所对应的硒鼓缺墨。 请订购新硒鼓。 可以通过摇匀墨粉暂时改进打印质量。 请参阅第 5.2 页中的 “摇匀墨粉”。
状态	亮起指示灯的硒鼓已经空了。 取出旧硒鼓，安装新硒鼓。 请参阅第 5.3 页中的 “更换硒鼓”。
状态	• 亮起指示灯的硒鼓已耗完墨粉。 取出旧硒鼓，安装新硒鼓。 请参阅第 5.3 页中的 “更换硒鼓”。 • 亮起指示灯的硒鼓有问题。 只能安装您的打印机专用的 Samsung 硒鼓。
状态	• 卡纸。 要解决问题，请参阅第 6.3 页上的 “清除卡纸”。 • 前盖或顶盖未关好。关上前盖或顶盖。 • 纸盘中没有纸张。 请在纸盘中装纸。 • 未安装废墨仓或废墨仓已满。请检查废墨仓。 • 系统有问题。 如果出现此问题，请与售后服务代表联系。

常见 Windows 问题

问题	可能的原因和解决方法
在安装过程中出现 “文件正在被使用” 的消息。	退出所有应用程序。 从启动组中删除所有软件，然后重新启动 Windows。 重新安装打印机驱动程序。
出现 “一般保护故障”、 “异常 OE”、 “假脱机 32” 或 “非法操作” 等消息。	关闭所有应用程序，重新启动 Windows，然后重新打印。
出现 “无法打印”、“发生打印机超时错误” 等消息。	这些消息可能在打印期间出现。 这时请不要执行任何操作，打印可以继续直到结束为止。 如果在待机模式或打印结束时出现此消息，请检查连接和 / 或是否发生错误。
打印机无法正确打印 PDF 文件。遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	PDF 文件与 Acrobat 产品不兼容： 将 PDF 文件打印为图片可以解决这个问题。 从 Acrobat 打印选项中选中**打印为图片**。 注意： 将 PDF 文件打印为图片将需要较长的时间。

注意：有关 Windows 错误消息的进一步信息，请参阅您的 PC 附带的 Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP 用户指南。

常见 Macintosh 问题

问题	可能的原因和解决方法
打印机无法正确打印 PDF 文件。遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	PDF 文件与 Acrobat 产品不兼容： 将 PDF 文件打印为图片可以解决这个问题。 从 Acrobat 打印选项中选中**打印为图片**。 注意： 将 PDF 文件打印为图片将需要较长的时间。
在 Mac OS 10.3.2 中，文档已打印完，但打印作业还未从后台处理程序中消失。	请将 Mac OS 更新为 OS 10.3.3 或更高版本。

常见 Linux 问题

问题	可能的原因和解决方法
我无法更改配置工具中的设置。	您需要拥有可以更改全局设置的管理员权限。
我在使用 KDE 桌面，但是配置工具和 LLPR 不启动。	可能您未安装 GTK 程序库。 大部分 Linux 发行套件都带有这些程序库，但您必须手动安装。 有关安装其它程序包的详细信息，请参阅发行套件的安装手册。
我刚安装了此程序包，但在 KDE/Gnome 菜单中却找不到入口。	一些版本的 KDE 或 GNOME 桌面环境可能要求重新启动对话才能使更改生效。
在编辑打印设置时，我得到 "一些选项没有被选择" 的错误消息。	一些打印机有互相冲突的设置，也就是说，两个选项的部分设置不能同时选中。 当更改设置时，如果打印机程序包检测到冲突，则冲突的选项会被更改为 "无选择" 值。 您必须选择不冲突的选项，才能提交更改。
我无法将打印机设置为系统默认打印机。	在一些环境中，可能无法更改默认队列。 这种情况经常发生在 LPRng 的一些变量中，尤其是使用队列的 "printconf" （打印配置）数据库的最新 RedHat 系统中。 使用 printconf 时，/etc./printcap 文件会自动从系统管理的数据库中更新 （通常通过 "printtool" 命令），而且 /etc./printcap.local 中的队列被添加到生成的文件中。 由于 LPRng 中的默认队列被定义为 /etc./printcap 中的第一个队列，因此对 Linux 打印机程序包来说，在一些队列被使用 printtool 定义之后，它无法更改默认值。 LPD 系统将默认队列标识为一个名为 "lp" 的队列。 这样，如果已经存在一个名为 "lp" 的队列，且该队列没有别名，则您无法更改该默认值。 要解决这个问题，您可以删除该队列，或通过手动编辑 /etc./printcap 文件来重新命名该队列。
在我的一些文件中，N-up 设置不正常工作。	N-up 功能是通过发送至打印系统的 PostScript 数据的后处理实现的。 然而，如果 PostScript 数据与 Adobe 文件结构的常规相一致，这样的后处理才可以充分实现。 如果要打印的文件不兼容，在使用依赖于后处理的 N-up 和其它功能时会出现问题。
我在使用 BSD lpr （Slackware、Debian、旧的发布），在 LLPR 中选择的一些选项似乎不起作用。	Legacy BSD lpr 系统对可以传送至打印系统的选项串的长度有严格限制。 因此，如果您选择了许多不同选项，选项的长度可能会超长，某些选项就不能传递到负责实现它们的程序中。 请尝试少选一些与默认值不同的选项，以节省内存的使用。
我想以横向模式打印文件，但却被打印成旋转的和被裁剪的页面。	在打印选项中提供横向方向选项的大多数 Unix 应用程序会生成应原样打印的正确 PostScript 代码。 在这种情况下，您需要确认将 LLPR 选项设为默认的纵向设置，以避免出现可能导致裁剪输出的页面旋转。
一些页面打印出来全是白的 （没有打印任何内容），而且我在使用 CPUS。	如果数据是以压缩的 PostScript （EPS） 格式传送的，一些早期的 CUPS 版本 （1.1.10 或以前的版本） 含有一个阻碍正确处理数据的程序错误。 通过 LLPR 传送打印时，打印机程序包通过将数据转换为常规的 PostScript 来解决此问题。 但是如果您的应用程序绕过 LLPR 并将 EPS 数据传送至 CUPS，就可能无法正确打印文档。
我无法打印到 SMB （Windows） 打印机。	为了能够配置和使用 SMB 共享打印机 （如在 Windows 打印机上共享打印机），您需要正确安装激活此功能的 SAMBA 程序包。 在您的系统上应可以选择和使用 "smbclient" 命令。
在 LLPR 运行期间，我的应用程序好像被冻结了。	大多数 Unix 应用程序会把诸如 "lpr" 之类的命令看作是非交互式的，这样就会立即返回。 因为在将作业传送至打印假脱机程序之前，LLPR 一直在等待用户输入，所以应用程序经常在等待处理返回，这样就好像是被冻结了 （其窗口不更新）。 这是正常的，在用户退出 LLPR 之后，应用程序应该能够继续正常运行。
我如何指定我的 SMB 服务器的 IP 地址？	如果不使用 CUPS 打印系统，您可以在配置工具的 "添加打印机" 对话框中指定。 不幸的是，CUPS 当前不允许指定 SMB 打印机的 IP 地址，因此如果要打印的话，您只能用 Samba 来浏览资源。
在打印时，一些文件打印为空白页。	一些 CUPS 版本，特别是那些在 8.1 发布之前附在 Mandrake Linux 中的版本，在从一些应用程序中处理 PostScrip 输出时有一个众所周知的程序错误。 尝试升级为最新版本的 CUPS （最新版本为 1.1.14）。 为提供方便，此 Linux 打印程序包附带了大多数常用系统的一些 RPM 程序包。
我的 CUPS 和某些选项 （如 N-up） 好像总是被启用，即使我没在 LLPR 中选择它们。	在您的 ~/.lpoptions 文件中可能定义了一些本地选项，这些选项是由 lpoptions 命令控制的。 如果不被 LLPR 设置覆盖，这些选项会一直被使用。 要放弃打印机的所有这些选项，请运行以下命令，并将 "printer" 更换为具体的队列名称：lpoptions -x printer.
我将打印机配置为打印到文件，却出现 "权限被拒绝" 的错误。	大多数打印系统不是以超级用户而是以特殊用户运行的 （通常为 "lp"）。 因此，请确认您选择要打印到的文件是拥有假脱机端口监控程序的用户可以访问的文件。
在我的 PCL （或 GDI） 打印机上，有时会打印错误消息，而不是我的文档。	不幸的是，一些 Unix 应用程序可能会生成在 PostScript 模式中不为 Ghostscript、甚至是打印机本身所支持的不兼容 PostScript 输出。 您可以尝试将输出捕捉到文件中，用 Ghostscript 查看输出结果 （通过 gv 或 ghostview 可以交互执行此操作），看看是否收到错误消息。 但是由于应用程序可能出现错误，所以请与软件供应商联系，告诉他们所发生的问题。
有些彩色图像打印出来都是黑白的。	这是 Ghostscript （直到 GNU Ghostscript 7.05 版） 中的已知错误，其原因是文档的基本颜色空间是编有索引的颜色空间，它是通过 CIE 颜色空间转换的。 由于 Postscript 将 CIE 颜色空间用于颜色匹配系统，因此您应将系统上的 Ghostscript 升级为至少 GNU Ghostscript 7.06 或更高版本。 您可以在 www.ghostscript.com 上找到最新的 Ghostscript 版本。
机器不打印。	随 SuSE Linux 9.2 分发的 CUPS （通用 UNIX 打印系统） cups-1.1.21 版在进行 ipp （Internet 打印协议） 打印时会发生故障。 请使用套接字打印替代 ipp 打印，或者安装更高版本的 CUPS （cups-1.1.22 或更高）。

问题	可能的原因和解决方法
有些彩色图像的输出结果严重失真。	这是 Ghostscript （直到 GNU Ghostscript 7.xx 版）中的已知错误，当文档的基本颜色空间是编有索引的 RGB 颜色空间并通过 CIE 颜色空间转换时就会发生此类问题。 由于 Postscript 将 CIE 颜色空间用于颜色匹配系统，因此您应将系统上的 Ghostscript 升级为 GNU Ghostscript 8.xx 以上的版本。您可以在 www.ghostscript.com 上找到最新的 Ghostscript 版本。
打印机无法正确打印 PDF 文件。遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	PDF 文件与 Acrobat 产品不兼容： 将 PDF 文件打印为图片可以解决这个问题。 从 Acrobat 打印选项中选中**打印为图片**。 注意： 将 PDF 文件打印为图片将需要较长的时间。

7 在网络中使用打印机

如果您在网络环境中工作，则可以与网络中的其他用户共享本打印机。

本章内容包括：

- 关于在网络中共享打印机
- 设置网络连接打印机 （仅适用于 CLP-300N）

注意：如果您是 CLP-300N 用户，则您的打印机只能以本地方式与网络连接，且只能通过一台计算机使用。

关于在网络中共享打印机

如果您在网络环境中工作，则可以将打印机连接到网络中。

本地共享打印机

您可以将打印机直接连接到选定的计算机上，该计算机在网络中被称为 “主机”。 然后，通过 Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000/2003 的网络打印机连接，网络中的其他用户便可以共享您的打印机。

有关在本地共享打印机的详细信息，请参阅**软件部分**。

有线网络连接的打印机 （仅适用于 CLP-300N）

CLP-300N 打印机配有内置网络接口。 有关将打印机连接到网络的详细信息，请参阅第 2.6 页。

通过网络打印

无论打印机是本地连接还是网络连接，您都需要在每台要使用该打印机打印文档的计算机上安装 CLP-300 系列打印机软件。

设置网络连接打印机 （仅适用于 CLP-300N）

您必须在打印机上设置网络协议，才能将其用作网络打印机。 协议的设置可以通过所提供的网络程序来完成。 请参阅 “网络打印机用户指南”。

支持的操作系统

注意：网卡所支持的操作系统可能与打印机支持的操作系统不同。 下表显示了打印机支持的网络环境。

项目	要求
网络接口	以太网 10/100 Base-TX （标准）
网络操作系统	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP • 各种 Linux OS • Macintosh OS 10.3~10.4
网络协议	• Windows 上的 TCP/IP • IPP，SNMP
动态寻址服务器	DHCP，BOOTP

- TCP/IP：传输控制协议 /Internet 协议
- DHCP：动态主机配置协议
- BOOTP：Bootstrap 协议

8 规格

本章内容包括：

- 打印机规格
- 纸张规格

打印机规格

项目	规格和说明
打印速度*	黑白：A4 纸最快每分钟 16 页（Letter 纸每分钟 17 页） 彩色：A4 纸最快每分钟 4 页
分辨率	最高为 2,400 x 600 dpi 的有效输出
首次打印时间	自就绪开始计时 黑白：少于 14 秒 彩色：少于 26 秒
	从冷启动开始计时 黑白：少于 45 秒 彩色：少于 57 秒
预热时间	少于 35 秒
额定电源	AC 110~127 V, 5 A, 50/60 Hz AC 220~240 V, 3 A, 50/60 Hz
耗电量	平均：300 W 节能模式：低于 17 W
噪音水平**	打印模式 黑白：低于 49 dBA 彩色：低于 48 dBA 待机模式：低于 35 dBA
耗材使用寿命	• 黑色硒鼓： 5% 覆盖率下约 2,000 页 A4/Letter 纸 （随机提供的初始墨粉盒可以打印 1,500 页） • 黄色 / 品红 / 青色硒鼓： 5% 覆盖率下约 1,000 页 A4/Letter 纸 （随机提供的初始墨粉盒可以打印 700 页）
	成像装置：大约 20,000 张黑白页或 12,500 张彩色页***
	废墨仓：大约 1,250 页（全色 5% 覆盖率的图像）或 5,000 个图像
工作负载	每月：最多 24,200 个图像
重量	13.6 kg（包括耗材）
包装重量	纸张：2.4 kg，塑料：380 g
外形尺寸（宽 x 厚 x 高）	390 x 344 x 265 毫米
工作环境	温度：10~32.5 °C 湿度：20~80% RH
打印机语言	SPL-C（Samsung 打印机语言，彩色）
内存	CLP-300：32 MB（不可扩充）
	CLP-300N：64 MB（不可扩充）
接口	CLP-300：USB 2.0
	CLP-300N：USB 2.0，以太网 10/100 Base TX
OS 兼容性****	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003、各种 Linux OS、Mac OS 10.3~10.4 Windows NT 4.0 仅适用于 CLP-300N。

* 打印速度受所用操作系统、计算性能、应用软件、连接方式、介质类型、介质大小和作业复杂程度等因素的影响。
** 声压水平，ISO7779
*** 可能受操作环境、打印时间间隔、介质类型和介质大小等因素的影响。
**** 请访问 www.samsungprinter.com 下载最新的软件版本。

纸张规格

概述

本款打印机可打印多种介质，如单页纸（包括 100% 的合成纸）、信封、标签以及自定义大小的纸张。 打印介质的重量、成分、纹理和湿度等属性是影响打印机性能和打印质量的重要因素。 使用不符合本手册中叙述的准则的纸张会导致以下问题：

- 打印质量差
- 经常卡纸
- 打印机过度磨损

注意：
- 有些纸张可能满足本指南中的所有使用准则，但仍不能产生令人满意的打印效果。 这可能是由于不正确的操作、不适宜的温度和湿度或 Samsung 无法控制的其它因素造成的。
- 在大批量购买纸张之前，请确保纸张符合本用户指南中指定的要求。



警告：使用不符合这些规格的纸张可能会引起各种问题，需要进行维修。 这些维修不在 Samsung 的保修或服务协议范围之内。

支持的纸张大小

纸盘*（毫米）	纸盘	重量	容量**
普通纸 Letter (216 x 279) A4 (210 x 297) A5 (148 x 210) Executive (184 x 267) Legal (216 x 356) JIS B5 (182 x 257) A6 (105 x 148) Oficio (216 x 343) Folio (216 x 330)	纸盘 1	60 至 90 g/m² 证券纸	150 页 75 g/m² 证券纸
	手动进纸	60 至 105 g/m² 证券纸	1 张
信封 No.10 (105 x 241) DL (110 x 220) C5 (162 x 229) C6 (114 x 162) Monarch (98 x 191) No.9 (98 x 225) 6 3/4 Envelop (92 x 165)	手动进纸	75 至 90 g/m² 证券纸	1 张
标签*** Letter (216 x 279) A4 (210 x 297)	手动进纸	120 至 150 g/m²	1 张
透明胶片 Letter (216 x 279) A4 (210 x 297)	手动进纸	138~146 g/m²	1 张
卡片纸 明信片 (101.6 x 152.4)	手动进纸	105 到 163 g/m²	1 张
最小尺寸 (自定义，76 x 127)	手动进纸	60 至 120 g/m² 证券纸	1 张
最大尺寸 (Legal)	手动进纸		1 张

* 本款打印机支持的介质尺寸非常广泛。
** 装载容量根据打印介质的重量和厚度及环境条件而变化。
*** 平滑度：100 到 250 (Sheffield)

注意：使用长度小于 140 毫米的打印介质时可能会遇到卡纸问题。 为了获得最佳效果，请确保正确存放和处理纸张。 请参考第 8.3 页中的“打印机和纸张存放环境”。

使用纸张的准则

为获得最佳效果，请使用常规的 75 g/m² 纸。 确保纸张质量良好，没有切口、刻痕、破损、污点、色斑、灰尘、褶皱、孔隙以及卷曲或弯曲的边缘。

如果不能确定装入纸张的类型，例如证券纸或再生纸，请查看包装上的标签。

下列问题会导致打印质量差、卡纸甚至损坏打印机。

现象	纸张问题	解决方法
打印质量差或附着墨粉，进纸时出现问题	纸张太潮、太粗糙、太光滑或有凹凸；纸张批次有问题	使用另一种纸，Sheffield 在 100~250 之间，湿度为 4~5%。
丢字、卡纸、卷曲	存储不当	将纸平整存放在防潮包装中。
灰度背景阴影太深 / 打印机磨损	纸张太重	使用较轻的纸张，打开后出纸盘。
进纸时出现不正常的卷曲	太潮湿、纹理方向不正确或者纹理构造太短	使用长纹理纸张。
卡纸、损坏打印机	纸张有切口或穿孔	不要使用有切口或穿孔的纸张。
进纸时出现问题	纸张边缘太粗糙	使用质量好的纸张。

注意：
- 不要使用用低温油墨打印的信头纸，如在某些热熔印刷中使用的纸张。
- 不要使用带凹凸图案的信头纸。
- 打印机利用加热和压力将墨粉定影到纸张上。 请确保任何彩纸和预印表单都使用与这一熔凝温度一致的油墨 (0.1 秒钟，180 °C)。

纸张规格

类别	规格
酸度	5.5~8.0 pH
厚度	0.094~0.18 毫米
一令的卷曲度	在 5 毫米内
切边状况	锋利刀刃裁切，无明显破损。
热熔性	加热至 180 °C 时，在长达 0.1 秒钟内不能烧焦、熔化、移位或释放有害物质。
纹理	长纹理
湿度	占重量的 4%~6%
平滑度	100~250 Sheffield

出纸容量

出纸盒	容量
正面朝下	100 张 75 g/m² 证券纸

纸张输入容量

输入纸盘	容量
纸盘	150 张 75 g/m² 证券纸
手动进纸	1 张 60~163 g/m² 证券纸

打印机和纸张存放环境

纸张存放环境直接影响到送纸操作。

理想的情况是，打印机和纸张应存放在室温或接近室温的环境中，不能太干燥也不能太潮湿。 请记住，纸张是易吸湿的；它可以快速地吸收和释放湿气。

湿热会损坏纸张。 加热会导致纸张中的湿气蒸发，而低温会导致湿气在纸张上凝结。 取暖系统和空调会去除房间中的大部分湿气。 当打开纸张使用时，它会失去湿气，导致在纸张上形成条纹并产生污迹。 潮湿天气或加湿器使得房间内的湿度加大。 当打开纸张包装使用时，纸张会吸收过度的湿气，导致打印颜色变浅或字符不全。 而且，纸张散发湿气再吸收湿气之后会变形， 这可能引起卡纸。

请注意不要购买过多纸张，短时间内 （大约 3 个月）够用就可以了。 长期存放的纸张可能会遇到高温或高湿的情况，这都会损坏纸张。 计划用纸是很重要的，可以避免大量纸张受损。

在使用之前，密封包装中未打开的纸张可以稳定地存放几个月。 打开包装的纸张更可能因环境因素而损坏，尤其是没有用防潮材料包装纸张时。

应该正确维护纸张的存放环境，以确保最佳的打印性能。 要求环境为 20 到 24 °C，相对湿度为 45% 到 55%。 在评估纸张存放环境时，应考虑以下准则：

- 纸张应存放在室温或接近室温的环境中。
- 空气不能太干燥或太潮湿。
- 打开包装后，最佳的保存方法是用防潮包装重新把它包严。 如果打印机的工作环境比较恶劣，则只打开当天要用的纸张，以防止过渡的湿度变化。

信封

信封的构造很关键。 信封的折线变化很大，不仅是不同厂商之间，即使是同一厂商生产的一箱产品，也会有所差异。 能否成功地打印信封取决于信封的质量。 在选择信封时，请考虑以下因素：

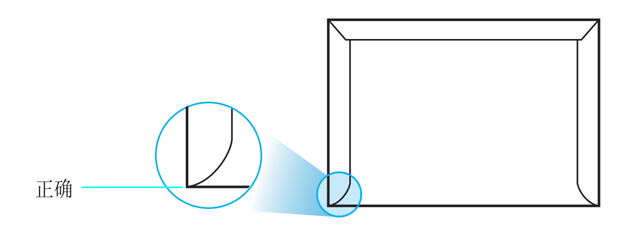
- 重量：信封的重量不应超过 90 g/m²，否则会卡纸。
- 构造：在打印前，信封平放着时的卷曲不应超过 6 毫米，而且不能有空气。
- 状态：信封不能有褶皱、凹痕或其它损坏。
- 温度：应使用与打印机的热力和压力一致的信封。
- 尺寸：只能使用下列尺寸范围内的信封。

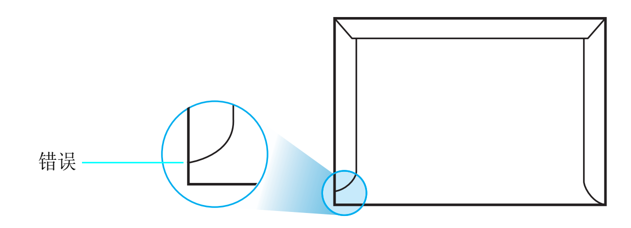
	最小	最大
纸盘	76 x 127 毫米	216 x 356 毫米

注意：使用长度小于 127 毫米的介质打印时可能会出现卡纸问题。 这可能是因纸张受环境因素影响所致。 为获得最佳性能，请确保正确存放和处理纸张。 请参考第 8.3 页中的 “打印机和纸张存放环境”。

双边粘合的信封

双边粘合是指在信封的两端各有一处垂直封口，而不是对角封口。 这样的信封很容易起皱。 请确保粘合一直延伸到信封的边角处，如下所示。





带有粘性封条或封盖的信封

带有剥离式粘性封条或多个封盖的信封可以对折封起来，这种信封必须使用与打印机的热力和压力相一致的粘性物质。 额外的封盖和封条会导致信封出现褶皱、折痕，甚至卡纸或损坏定影器。

信封的边距

下面是商用 #10 和 DL 信封的典型地址边距。

地址类型	最小	最大
寄信人地址	15 毫米	51 毫米
收信人地址	51 毫米	90 毫米

注意:
- 为保证最佳打印质量，边距距离信封边缘不应小于 15 毫米。
- 应避免在信封的粘合处打印。

信封的存放

正确保管信封有助于提高打印质量。 信封应平直存放。 如果不慎漏进空气，产生气泡，打印时信封可能会起皱。 请参见第 3.3 页中的 “在信封上打印”。

标签



警告:
- 为避免损坏打印机，请只使用建议用于激光打印机的标签。
- 不要在同一标签上重复打印，也不要只在部分标签上打印。

在选择标签时，请考虑每一部分的质量：

- 粘合材料：粘合材料应该能在打印机的熔凝温度 180 °C 时保持稳定性。
- 布局：只使用彼此之间没有露出衬纸的标签。 标签之间的空白会让标签脱离衬纸，从而导致卡纸。
- 卷曲：在打印前，标签平放时任何方向的卷曲都不能超过 13 毫米。
- 状态：不要使用起皱、起泡或有其它类似现象的信封。

请参见第 3.3 页中的 “在标签上打印”。

透明胶片

打印机中使用的透明胶片必须能经受打印机熔凝温度 180 °C。



警告：为避免损坏打印机，请只使用建议用于激光打印机的透明胶片。

索引

B
标签，打印 3.3

C
成像装置
  更换 5.4
  寿命 8.1

D
打印
  配置页 5.1
  演示页 2.7
打印机驱动程序， 安装 2.8
打印质量问题， 解决 6.5

F
废墨仓
  更换 5.6
  寿命 8.1

G
更换
  成像装置 5.4
  废墨仓 5.6
  硒鼓 5.3
功能 1.1
  常见问题 6.8
  驱动程序， 安装 2.8

L
连接
  USB 2.6
  网络 2.6， 5.8

M
Macintosh
  常见问题 6.7
  驱动程序， 安装 2.8

P
配置页， 打印 5.1

Q
卡片纸， 打印 3.5
卡纸， 清除 6.3
清洁
  内部 5.7
  外部 5.7

S
手动进纸， 使用 3.2

T
透明胶片， 打印 3.4

W
USB， 连接 2.6
网络打印
  电缆， 连接 2.6
  网络连接的打印机， 安装 7.1
问题， 解决
  打印质量 6.5
  功能 6.8
  检查表 6.1
  Macintosh 6.7
  卡纸 6.3
  windows 6.7
  一般 6.2

X
硒鼓
  更换 5.3
  维护 5.2
  摇匀 5.2
系统要求 A.2
  大小和容量 3.1
  规格 8.1
  选择 3.1
  装纸 3.2
  准则 3.1
信封，打印 3.3

Y
Y
  打印机 8.1
  系统要求 A.2 8.3
演示页，打印 2.7
以太网电缆， 连接 2.6
预印纸，打印 3.4

Z
质量问题， 解决 6.5
指示灯的状态 1.3
纸张， 装载 2.3
纸张大小， 在纸盘中更改 2.5
纸张装载容量 3.1
自定义大小的材料， 打印 3.5
组件 1.2

Samsung 打印机

软件部分

软件部分

目录

第 1 章: 在 WINDOWS 中安装打印机软件

安装打印机软件 4
- 安装本地打印软件 4
- 安装网络打印软件 7

更改软件语言 10
重新安装打印机软件 10
删除打印机软件 11

第 2 章: 基本打印

打印文档 12
打印机设置 13
- 布局选项卡 13
- 纸张选项卡 14
- 图形选项卡 15
- 其它功能选项卡 16
- 关于选项卡 16
- 打印机选项卡 16
- 使用偏好设置 17
- 使用帮助 17

第 3 章: 高级打印

在一页纸上打印多页 （N-up 打印） 18
打印海报 19
打印手册 19
双面打印 20
打印缩小或放大的文档 21
将文档调整为选定的纸张尺寸 21
使用水印 22

使用现有水印 22
创建水印 22
编辑水印 23
删除水印 23
使用覆盖页 23
什么是覆盖页？ 23
创建新的覆盖页 23
使用覆盖页 24
删除覆盖页 25

第 4 章： 本地共享打印机

设置主机计算机 26
设置客户计算机 26

第 5 章： 使用智能面板

了解智能面板 27
打开故障排除指南 28
使用打印机设置实用程序 28
使用屏幕帮助 28
更改智能面板程序设置 28

第 6 章： 在 Linux 中使用打印机

系统要求 29
安装打印机驱动程序 30
更改打印机的连接方法 31
卸载打印机驱动程序 32
使用配置工具 32
更改 LLPR 属性 33

第 7 章： 在 MACINTOSH 中使用本款打印机

为 Macintosh 安装软件 34
安装打印机 35
　为网络连接的 Macintosh 35
　为 USB 连接的 Macintosh 35
打印 36
　打印文档 36
　更改打印机设置 36
　在一张纸上打印多页 37

1 在 Windows 中安装打印机软件

本章内容包括：

- 安装打印机软件
- 更改软件语言
- 重新安装打印机软件
- 删除打印机软件

安装打印机软件

您可以安装打印机软件以进行本地打印或网络打印。要在计算机上安装打印机软件，请根据使用中的打印机执行相应的安装程序。

打印机驱动程序是允许计算机与打印机之间通讯的软件。根据使用的操作系统不同，安装驱动程序的步骤也可能有所差异。

安装本地打印软件

本地打印机是使用 USB 电缆直接连接计算机的打印机。如果打印机连接到网络，请跳过此步骤，转到第 7 页中的“安装网络打印软件”。

您可以使用典型方法或自定义方法安装打印机软件。

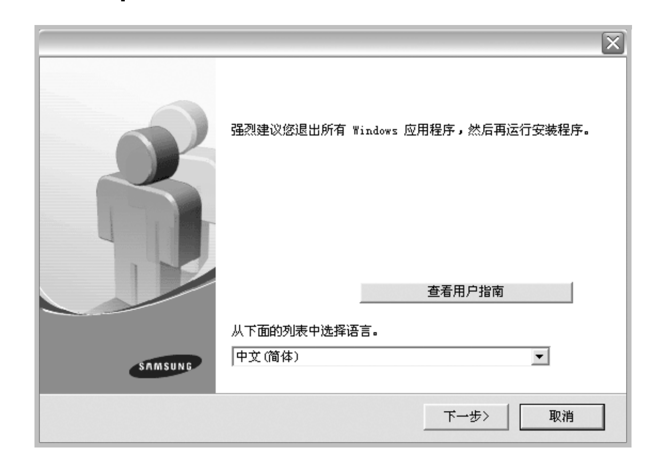
注意：如果在安装过程中显示 “新硬件向导” 窗口，请在窗口右上角单击 ☒ 以关闭窗口，或单击**取消**。

典型安装

建议大多数用户选择这种类型。将安装打印机运行时所需的所有组件。

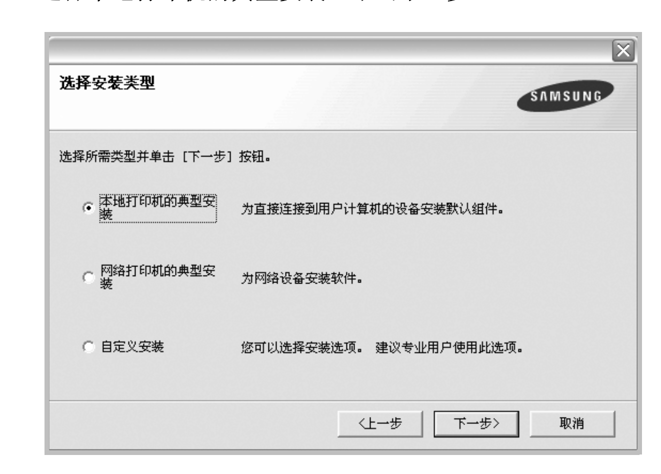
1 确保打印机连接到计算机并打开电源。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。
光盘应自动运行并出现安装窗口。
如果未出现安装窗口，请依次单击**开始**和**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “**X**” 并单击**确定**。



3 单击**下一步**。
- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。
- **查看用户指南**：允许您查看用户指南。如果计算机上未安装 Adobe Acrobat，单击此选项将自动为您安装 Adobe Acrobat Reader。

4 选择**本地打印机的典型安装**。单击**下一步**。



注意：如果打印机尚未连接到计算机，则会显示以下窗口。



- 连接打印机之后，单击**下一步**。
- 如果此时不想连接打印机，则单击**下一步**，然后单击随后屏幕上的**否**。之后，安装将会开始，并且在安装结束时不会打印测试页。
- *根据使用的打印机和界面的不同，此“用户指南”中的安装窗口可能会有所差异。安装完成之后，将显示一个询问您是否打印测试页的窗口。*

5 如果选择打印测试页，请选择该复选框，然后单击**下一步**。

否则，仅单击**下一步**，并跳到步骤 7。

6 如果测试页正确打印出来，请单击**是**。

否则，请单击**否**重新打印。

7 要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息，请选中复选框并单击**完成**。此时，您将连接到 Samsung 网站。

否则，只需单击**完成**。



注意：安装完成后，如果打印机驱动程序不能正常工作，请重新安装打印机驱动程序。请参阅第 10 页中的 “重新安装打印机软件”。

自定义安装

您可以选择要安装的单个组件。

1 确保打印机连接到计算机并打开电源。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

如果未出现安装窗口，单击**开始**，选择**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “X”，然后单击**确定**。



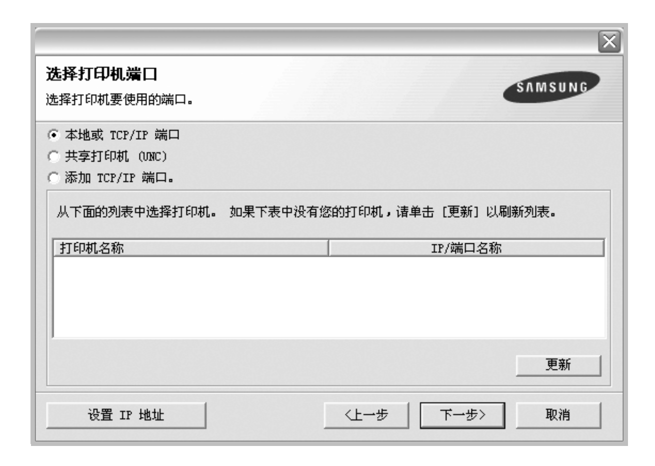
3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。
- **查看用户指南**：允许您查看用户指南。如果计算机上未安装 Adobe Acrobat，单击此选项将自动为您安装 Adobe Acrobat Reader。

4 选择**自定义安装**。单击**下一步**。



5 选择打印机，单击**下一步**。



注意：如果打印机尚未连接到计算机，则会显示以下窗口。



- 连接打印机之后，单击**下一步**。
- 如果此时不想连接打印机，则单击**下一步**，然后单击随后屏幕上的**否**。之后，安装将会开始，并且在安装结束时不会打印测试页。
- *根据使用的打印机和界面的不同，此“用户指南”中的安装窗口可能会有所差异。*

6 选择要安装的组件并单击**下一步**。



7 安装完成之后，将显示一个询问您是否打印测试页的窗口。如果选择打印测试页，请选择该复选框，然后单击**下一步**。

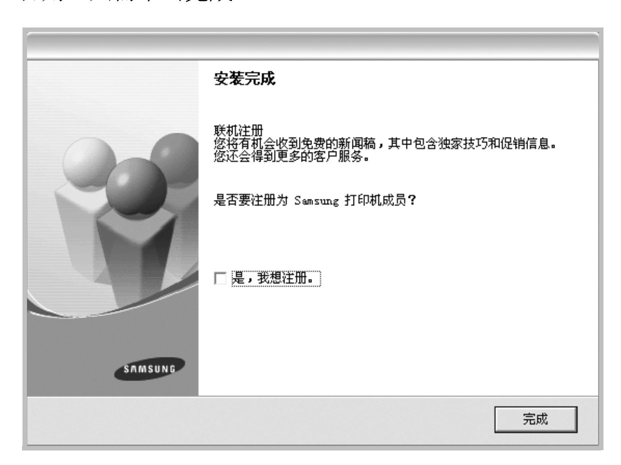
否则，只需单击**下一步**并跳到步骤 9。

8 如果测试页正确打印出来，请单击**是**。

否则，请单击**否**重新打印。

9 要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息，请选中复选框并单击**完成**。此时，您将连接到 Samsung 网站。

否则，只需单击**完成**。



安装网络打印软件

将打印机连接到网络时，必须首先配置打印机的 TCP/IP 设置。分配并验证 TCP/IP 设置后，即可在网络的每台计算机上安装软件。

您可以使用典型或自定义方法安装打印机软件。

典型安装

建议大多数用户选择这种类型。将安装打印机运行时所需的所有组件。

1 确保打印机连接到网络中并打开电源。有关连接到网络的详细信息，请参阅随机提供的 “打印机用户指南”。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

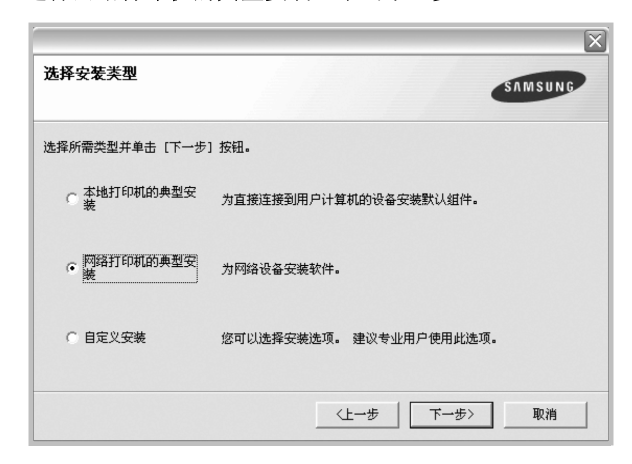
如果未出现安装窗口，请依次单击**开始**和**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “X”，然后单击**确定**。



3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。
- **查看用户指南**：允许您查看用户指南。如果计算机上未安装 Adobe Acrobat，单击此选项将自动为您安装 Adobe Acrobat Reader。

4 选择**网络打印机的典型安装**。单击**下一步**。



5 显示可用网络打印机的列表。
从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。



- 如果在列表中没有看到您的打印机，请单击**更新**以刷新打印机列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**以向网络添加打印机。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。
- 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），选择**共享打印机（UNC）**并手动输入共享名，或单击**浏览**按钮查找共享打印机。

6 完成安装后将显示一个窗口，询问您是否打印测试页，以及是否要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息。如果希望，选择相应的复选框并单击**完成**。

否则，只需单击**完成**。



注意：安装完成后，如果打印机驱动程序不能正常工作，请重新安装打印机驱动程序。请参阅第 10 页中的 “重新安装打印机软件”。

自定义安装

您可以选择要安装的单独组件并设置特定的 IP 地址。

1 确保打印机连接到网络并打开电源。有关连接到网络的详细信息，请参阅随机提供的 “打印机用户指南”。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

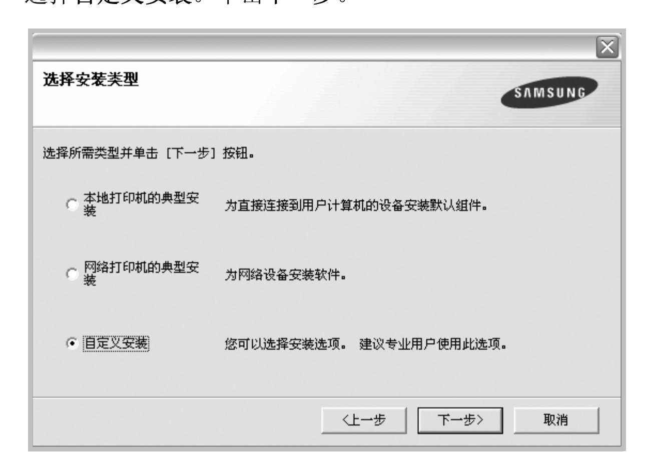
如果未出现安装窗口，单击**开始**，选择**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “X”，然后单击**确定**。



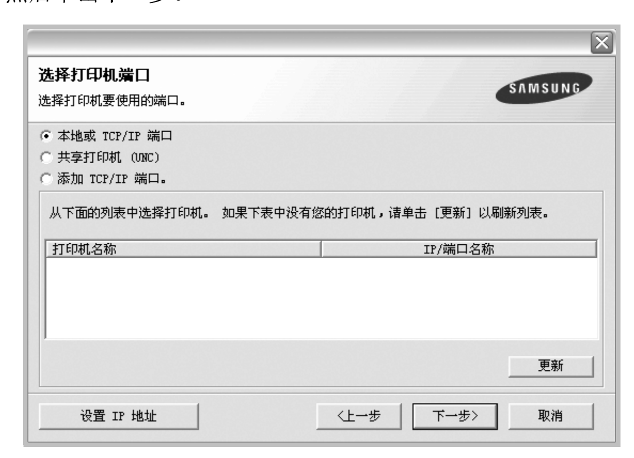
3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。
- **查看用户指南**：允许您查看用户指南。如果计算机上未安装 Adobe Acrobat，单击此选项将自动为您安装 Adobe Acrobat Reader。

4 选择**自定义安装**。单击**下一步**。



5 显示可用的网络打印机列表。从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。



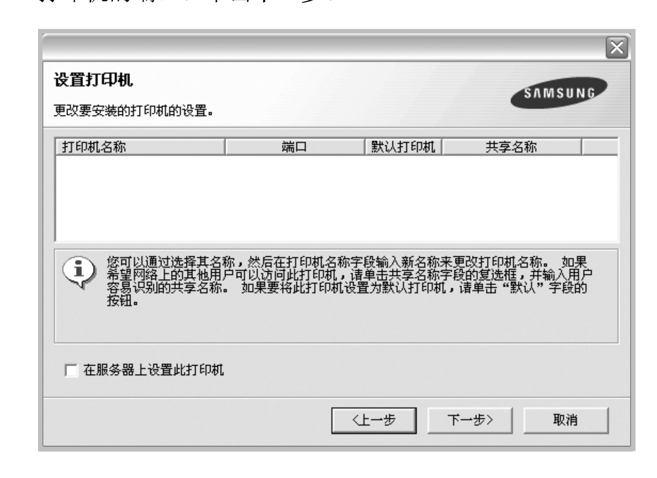
- 如果在列表中没有看到您的打印机，请单击**更新**以刷新打印机列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**以向网络添加打印机。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。
- 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），请选择**共享打印机（UNC）**并手动输入共享名，或单击**浏览**按钮查找共享打印机。

提示：如果要在特定的网络打印机上设置特定的 IP 地址，请单击**设置 IP 地址**按钮。显示“设置 IP 地址”窗口。请执行以下操作：



a. 从列表中选择要使用特定 IP 地址设置的打印机。要验证打印机的 IP 地址或 MAC 地址，请打印一张网络配置页。
b. 手动配置打印机的 IP 地址、子网掩码和网关，单击**配置**以设置网络打印机的特定 IP 地址。
c. 单击**下一步**。

6 选择要安装的组件。选择组件后，显示以下窗口。您也可以更改打印机的名称，设置网络共享打印机和默认打印机以及更改每个打印机的端口。单击**下一步**。



要在服务器上安装该软件，请在服务器复选框中选择**在服务器上设置此打印机**。

7 完成安装后，将显示一个窗口，询问您是否打印测试页，以及是否要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息。如果希望，请选择相应的复选框并单击**完成**。

否则，只需单击**完成**。



注意：安装完成后，如果打印机驱动程序不能正常工作，请重新安装打印机驱动程序。请参阅第 10 页中的 “重新安装打印机软件”。

更改软件语言

安装软件之后，可以更改显示语言。

1 单击 Windows **开始**菜单。
2 选择**程序**或**所有程序**，然后选择**您的打印机驱动程序的名称**。
3 选择**选择语言**。
4 从语言选择窗口选择所需语言，然后单击**确定**。

重新安装打印机软件

如果安装失败，您可重新安装该软件。

1 启动 Windows。
2 从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序** → **打印机驱动程序的名称** → **维护**。
3 选择**修复**，然后单击**下一步**。
4 显示可用网络打印机的列表。
从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。



- 如果在列表中没有看到您的打印机，请单击**更新**以刷新打印机列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**以向网络添加打印机。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。
- 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），选择**共享打印机（UNC）**并手动输入共享名，或单击**浏览**按钮查找共享打印机。

您将看到一个组件列表，从而可以单独重新安装任一组件。

注意：如果打印机尚未连接到计算机，则会显示以下窗口。



- 连接打印机之后，单击**下一步**。
- 如果此时不想连接打印机，则单击**下一步**，然后单击随后屏幕上的**否**。此时安装开始，而结束时则不打印测试页。
- *此"用户指南"中的重新安装窗口可能会因所使用的打印机和界面而异。*

5 选择要重新安装的组件，然后单击**下一步**。

如果安装打印机软件以进行本地打印并选择**打印机驱动程序名**，将显示一个询问您是否打印测试页的窗口。请执行以下操作：

a. 要打印测试页，请选中该复选框，然后单击**下一步**。

b. 如果测试页打印正确，则单击**是**。

否则，单击**否**重新打印。

6 重新安装完毕后，单击**完成**。

删除打印机软件

1 启动 Windows。

2 从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序** → **打印机驱动程序的名称** → **维护**。

3 选择**删除**，然后单击**下一步**。

您将看到一个组件列表，从而可以单独删除任一组件。

4 选择要删除的组件，然后单击**下一步**。

5 如果计算机要求确认您所做的选择，请单击**是**。

所选驱动程序及其全部组件从计算机中删除。

6 删除软件之后，单击**完成**。

2 基本打印

本章说明 Windows 环境下的打印选项和常见打印任务。

本章内容包括：

- 打印文档
- 打印机设置
  - 布局选项卡
  - 纸张选项卡
  - 图形选项卡
  - 其它功能选项卡
  - 关于选项卡
  - 打印机选项卡
  - 使用偏好设置
  - 使用帮助

打印文档

注意：

- 本“用户指南”中显示的打印机驱动程序属性窗口可能会因所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- *检查“操作系统”是否与您的打印机兼容。请参见您的“打印机用户指南”中“打印机规格”的“OS 兼容性”一节。*
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查随机提供的光盘。

下文介绍在各种 Windows 应用程序中进行打印所需的基本步骤。打印文档的具体步骤可能因所用应用程序而异。有关具体打印过程的信息，请参见软件应用程序的“用户指南”。

1 打开要打印的文件。

2 从**文件**菜单中选择**打印**。将显示打印窗口。不同应用程序的打印窗口可能会略有不同。

在此打印窗口内选择基本打印设置。这些设置包括副本数量和打印范围。



3 从**名称**下拉列表中选择**您的打印机驱动程序**。

4 为了充分利用打印机驱动程序所提供的各种打印机功能，请在应用程序的打印窗口单击**属性**或**首选项**。有关详细信息，请参见第 13 页中的“打印机设置”。

如果打印窗口显示**设置**、**打印机**或**选项**，则改为单击这些项目。然后在下一屏幕中单击**属性**。

5 单击**确定**关闭打印机属性窗口。

6 要开始打印作业，请在打印窗口中单击**确定**或**打印**。

打印机设置

您可使用打印机属性窗口访问使用打印机时需要的所有打印机选项。通过显示打印机属性，您可以查看和更改打印作业所需的设置。

打印机属性窗口会因操作系统而异。本 “软件用户指南”展示的是 Windows XP 的 “属性” 窗口。

本 “用户指南”中显示的打印机驱动程序属性窗口可能会因所使用的打印机而异。

如果通过打印机文件夹访问打印机属性，您可以查看更多基于 Windows 的选项卡 （请参见 “Windows 用户指南”）和打印机选项卡 （请参见第 16 页中的 “打印机选项卡”）。

注意：

- 大多数 Windows 应用程序会覆盖您在打印机驱动程序中指定的设置。首先更改软件应用程序中所有可用的打印设置，然后使用打印机驱动程序更改其余设置。
- 您更改的设置只有在使用当前程序时才有效。**要使更改内容永久有效**，请在打印机文件夹中更改。
- 以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参阅相应的 Windows 用户指南或联机帮助。
  1. 单击 Windows 的**开始**按钮。
  2. 选择**打印机和传真**。
  3. 选择**您的打印机驱动程序**图标。
  4. 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**打印首选项**。
  5. 更改每个选项卡上的设置，然后单击**确定**。

布局选项卡

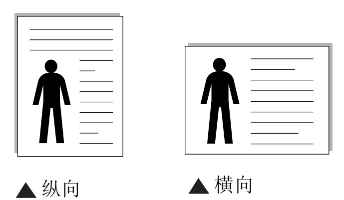
布局选项卡提供的选项用于调整文档在打印页面上的显示方式。**布局选项**包括**单面打印多页**和**海报**。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。



❶ 方向

方向可用于选择将信息打印到页面上的方向。

- **纵向**是沿页面的宽度方向打印，即信纸样式。
- **横向**是沿页面的长度方向打印，即表单样式。



- **旋转 180 度**允许您将页面旋转 180 度。

❷ 布局选项

布局选项允许您选择高级打印选项。可选择**单面打印多页** , **海报**和**手册打印**。

- 有关详细信息，请参见第 18 页中的 “在一页纸上打印多页 （N-up 打印）”。
- 有关详细信息，请参见第 19 页中的 “打印海报”。
- 有关详细信息，请参见第 19 页中的 “打印手册”。

纸张选项卡

在访问打印机属性时，请使用以下选项设置基本的纸张处理规范。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。

单击**纸张**选项卡访问各种纸张属性。



❶ 份数

份数用于选择要打印的份数。您可以选择 1 到 999 份。

❷ 尺寸

尺寸用于设置在纸盘中装入的纸张的尺寸。

如果**尺寸**框中没有列出所需要的尺寸，请单击**自定义**。出现**自定义页面尺寸**窗口时，设置纸张尺寸，然后单击**确定**。设置即出现在列表中，供您选择。

❸ 来源

确保将**来源**设置为相应的纸盘。

打印特殊介质（例如信封和幻灯片）时，请使用**手动进纸**。您必须一次一张把纸张放入 “手动纸盘”。

❹ 类型

设置**类型**，使其值与纸盘中所装的打印用纸相符， 从而获得最佳打印输出效果。 否则打印质量可能会达不到您的要求。

薄纸：轻于 70 克 / 平方米的薄纸。
厚纸：90~120 克 / 平方米的厚纸。
棉纸：75~90 克 / 平方米的棉纸，如 Gilbert 25 % 和 Gilbert 100 %。
普通纸：普通的纸。 如果是黑白打印机，且是在 60 克 / 平方米的棉纸上打印，请选择此选项。
再生纸：75~90 克 / 平方米的再生纸。
彩色纸：75~90 克 / 平方米的彩色背光纸。

❺ 缩放

缩放允许您自动或手动缩放页面上的打印作业。您可以在**无**、**缩小/放大**和**适合页面**中进行选择。

- 有关详细信息，请参见第 21 页中的 “打印缩小或放大的文档”。
- 有关详细信息，请参见第 21 页中的 “将文档调整为选定的纸张尺寸”。

图形选项卡

以下图形选项用于根据具体打印需求调整打印质量。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。

单击**图形**选项卡可以显示以下所示属性。

一些打印机不支持此功能。一些打印机不支持此功能。



质量

*根据打印机型号的不同，能够选择的 “分辨率” 选项可能也会不同。*设置越高，打印的字符和图像就越清晰。更高的设置也会增加打印文档所需的时间。

颜色模式

您可以选择色彩选项。设置为彩色可以为**彩色**文档产生尽可能最佳的打印质量。如果要以灰度模式打印彩色文档，请选择**灰度**。如果想手动调整颜色选项，请选择 **Manual** 并单击**颜色调整 /Color Matching**（**颜色匹配**）按钮。

- **颜色调整**：您可以通过更改 **Levels** （**级别**）选项中的设置来调整图像的外观。
- **Color Matching**（**颜色匹配**）：您可以在 **Settings**（**设置**）选项中将打印机输出颜色匹配为屏幕颜色。

高级选项

可以通过单击**高级选项**按钮设置高级设置。

- **TrueType 选项**：此选项决定文档中的字体如何图形化。根据文档的状态选择合适的设置。*根据您的特定打印机型号的不同，此选项可能仅在 **Windows 9x/Me** 中可用。*
  - **以位图下载**：选择此选项时，驱动程序会将字体数据下载为位图图像。使用此选项将能够更快地打印包含复杂字体如韩文、中文或各种其它字体的文档。
  - **打印为图形**：选择此选项时，驱动程序会将所有字体下载为图形。当打印文档中包含较多图形内容，而 TrueType 字体相对较少时，使用此设置可提高打印性能 （速度）。
- **以黑色打印所有文字**：选中**以黑色打印所有文字**选项时，文档中所有文字无论其在屏幕上以什么颜色显示，都会打印成纯黑色。
- **加深文字**：选中**加深文字**选项时，文档中的所有文字打印出来都比正常文档要黑。

其它功能选项卡

您可以为您的文档选择输出选项。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。

单击**其它功能**选项卡可访问以下功能：



❶ 水印

可以创建要打印在文档每页上的文本的背景图像。有关详细信息，请参见第 22 页中的 “使用水印”。

❷ 覆盖页

覆盖页常用于替换预印的表格和信头纸。有关详细信息，请参见第 23 页中的 “使用覆盖页”。

注意：“覆盖页”功能在 NT 4.0 中不受支持。

---

❸ 输出选项

- **打印顺序：**用于设置页面的打印顺序。从下拉框中选择打印顺序。
  - **正常：**打印机从第一页到最后一页打印所有页面。
  - **逆序打印：**打印机从最后一页到第一页打印所有页面。
  - **打印奇数页：**打印机仅打印文档的奇数页。
  - **打印偶数页：**打印机仅打印文档的偶数页。

关于选项卡

关于选项卡用于显示版权声明和驱动程序版本号。如果您装有 Internet 浏览器，单击网站图标即可连接到 Internet。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。

打印机选项卡

如果通过**打印机**文件夹访问打印机属性，可查看**打印机**选项卡。可对打印机配置进行设置。

以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 Windows 用户指南或联机帮助。

1 单击 Windows 的**开始**菜单。
2 选择**打印机和传真**。
3 选择**您的打印机驱动程序**图标。
4 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**属性**。
5 单击**打印机**选项卡并设置选项。

使用偏好设置

在每个属性选项卡上可以看到**偏好设置**选项，此选项允许保存当前的属性设置，以备将来使用。

要保存**偏好设置**项目：

1 根据需要更改每个选项卡的设置。

2 在**偏好设置**输入框中输入项目名称。



3 单击**保存**。

当您保存**偏好设置**时，当前所有驱动程序设置随之保存。

要使用保存的设置，请从**偏好设置**下拉列表中选择需要的项目即可。之后打印机会根据您所选择的偏好设置中的设置来进行打印。

要删除某个偏好设置项目，请从下拉列表中选择该项目，然后单击**删除**。

也可以从列表中选择**打印机默认值**，恢复打印机驱动程序的默认设置。

使用帮助

本款打印机有一个帮助屏幕，可以通过单击打印机属性窗口的**帮助**按钮启用该屏幕。该帮助屏幕详细介绍了打印机驱动程序所提供的打印机功能。

您也可单击窗口右上角的 ?，然后单击任何设置。

3 高级打印

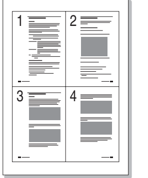
本章介绍各种打印选项和高级打印任务。

注意：
- 本“用户指南”中显示的打印机驱动程序**属性**窗口可能会因所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查随机提供的光盘。

本章内容包括：

- 在一页纸上打印多页 （**N-up** 打印）
- 打印海报
- 打印手册
- 双面打印
- 打印缩小或放大的文档
- 将文档调整为选定的纸张尺寸
- 使用水印
- 使用覆盖页

在一页纸上打印多页 （**N-up** 打印）



您可以选择要在一张纸上打印的页数。要在每张纸上打印多页，这些页面将被缩小并按指定的顺序排列。一张纸上最多可打印 16 页。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。

2 在**布局**选项卡上的**类型**下拉列表中选择**单面打印多页**。

3 在**每面页数**下拉列表中，选择要在每张纸上打印的页数（1、2、4、 6、 9 或 16）。



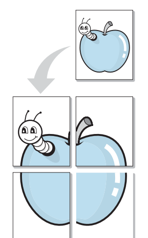
4 如果需要，在**页面顺序**下拉列表中选择页面顺序。

选中**打印页面边框**可在纸张上的每页周围打印边框。

5 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。

6 单击**确定**，打印文档。

打印海报



通过此功能，可以将单页文档打印在 4、9 或 16 张纸上，将其粘贴在一起便可拼成一张海报。

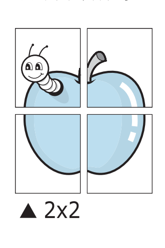
1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。

2 单击**布局**选项卡，在**类型**下拉列表中选择**海报**。

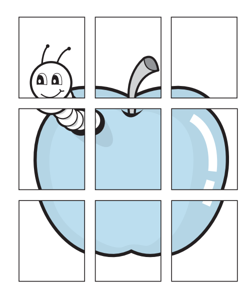


3 配置海报选项：

可在 **2 x 2**、 **3 x 3**、或 **4 x 4** 的选择页面布局。如果选择 **2 x 2**，输出会自动展宽到 4 页纸大小。

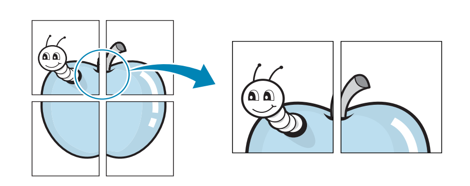


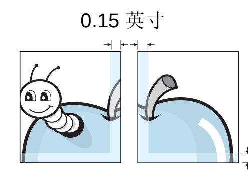
▲ 2x2



▲ 3x3

以毫米或英寸指定覆盖范围，这样会使拼接页面更容易。

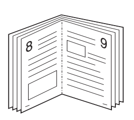




4 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。

5 单击**确定**，打印文档。将打印的页面粘贴在一起即构成一张海报。

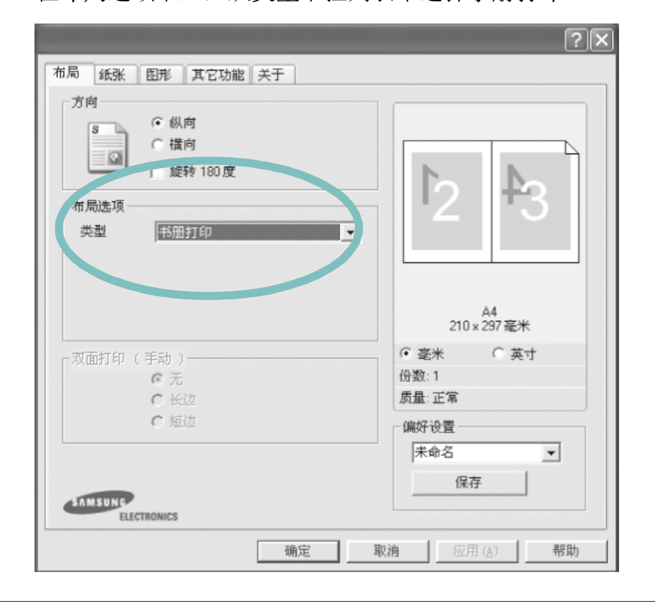
打印手册



此打印机功能允许您在纸张的两个面上打印文档并安排页面，以便在打印之后将纸张对折，从而制作手册。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请使用打印机属性。请参阅第 12 页中的 “打印文档”。

2 在**布局**选项卡上，从**类型**下拉列表中选择**手册打印**。



注意：只有在**纸张**选项卡的**尺寸**选项中选择了 A4、Letter、Legal 或 Folio 时，手册打印选项才可用。

3 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。

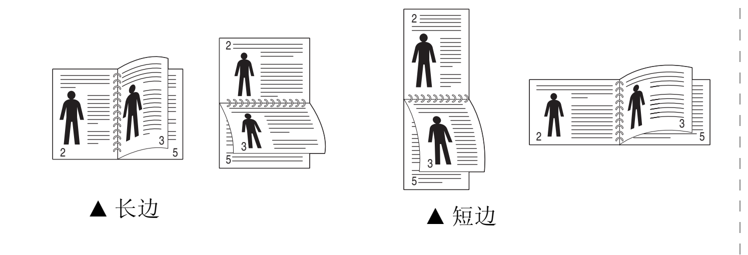
4 单击**确定**，打印文档。

5 打印完毕之后，折叠并装订页面。

双面打印

您可以在纸张的双面进行打印。打印之前，请决定文档的打印方向。选项包括：

- **打印机设置**，如果选择此选项，此功能将由在打印机的控制面板上所做的设置决定。*一些打印机不支持此功能。*
- **无**
- **长边**，这是装订书本时常用的布局。
- **短边**，这是日历常用的类型。

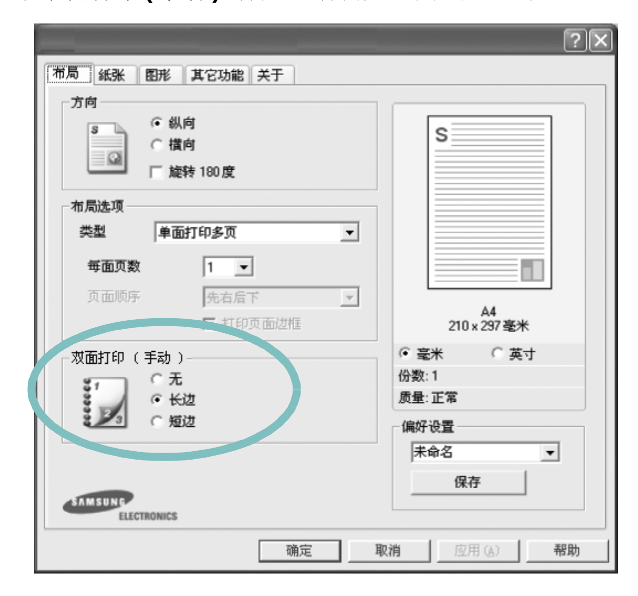


▲ 长边　　▲ 短边

注意：

- 不要在标签、透明胶片、信封或厚纸上进行双面打印。这样会造成卡纸和打印机损坏。
- 只可以使用以下纸张尺寸进行双面打印：A4、 Letter、 Legal 和 Folio，重量为 20~24 lbs (75~90 g/m²)。

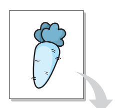
1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参阅第 12 页中的 “打印文档”。
2. 从**布局**选项卡中选择纸张方向。
3. 在**双面打印 (手动)** 部分，选择需要的双面装订选项。



4. 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源，尺寸和类型。
5. 单击**确定**，打印文档。
   打印机首先打印文档的每一张其他页面。

注意：如果您的打印机不具有双面打印单元，则应手动完成打印作业。打印机首先打印文档的每一张其他页面。打印完作业的首页后，将显示 Printing Tip （打印提示）窗口。按照屏幕上的说明完成打印作业。

打印缩小或放大的文档



您可以更改页面内容的大小，使其以缩小或放大的形式打印在页面上。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。

2 在**纸张**选项卡上的**类型**下拉列表中选择**缩小/放大**。

3 在**百分比**输入框中输入缩放比例。

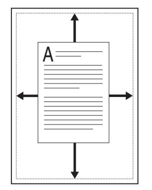
也可单击 ▼ 或 ▲ 按钮。



4 在**纸张选项**中选择纸张来源、尺寸和类型。

5 单击**确定**，打印文档。

将文档调整为选定的纸张尺寸



通过本款打印机的功能，可以将打印作业缩放到任何选定的纸张规格，而无需考虑数字文件的大小。当希望检查较小文档的详细信息时此选项很有用。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。

2 在**纸张**选项卡上的**类型**下拉菜单中选择**适合页面**。

3 在**目标页面**下拉列表中，选择合适的尺寸。



4 在**纸张选项**中选择纸张来源、尺寸和类型。

5 单击**确定**，打印文档。

使用水印

使用“水印”选项，可在已有文档之上打印文字。例如，您也许想在文档的首页或者所有页面上沿对角线方向打印较大的灰色字体，如“草稿”或“高级机密”。

本款打印机提供几种预定义的水印，您可以修改这些水印，也可以在水印列表中添加新的水印。

使用现有水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。

2 单击**其它功能**选项卡，然后在**水印**下拉列表中选择所需的水印。您可以预览所选水印的图像。



3 单击**确定**开始打印。

注意：预览图像会显示打印出的页面外观。

创建水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。

2 单击**其它功能**选项卡，然后在**编辑**区域单击**水印**按钮。将显示**编辑水印**窗口。



3 在**水印信息**框中输入文字信息。最多可输入 40 个字符。这些信息会在预览窗口中显示。

如果选中**只打印在首页上**框，水印将只打印在文档的首页上。

4 选择水印选项。

可在**字体属性**区域选择字体名称、样式、尺寸或灰阶，并在**信息角度**区域设置水印的角度。

5 单击**添加**，将新水印添加到列表中。

6 完成编辑后，单击**确定**开始打印。

要停止打印水印，请从**水印**下拉列表中选择 **< 无水印 >**。

编辑水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
2 单击**其它功能**选项卡，然后单击**水印**部分中的**编辑**按钮。显示**编辑水印**窗口。
3 在**当前水印**列表中选择想要编辑的水印，然后更改水印信息和选项。
4 单击**更新**，保存更改内容。
5 单击**确定**，直至退出打印窗口。

删除水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
2 打开**其它功能**选项卡，单击水印区域的**编辑**按钮。显示**编辑水印**窗口。
3 从**当前水印**列表中选择想要删除的水印，然后单击**删除**。
4 单击**确定**，直至退出打印窗口。

使用覆盖页

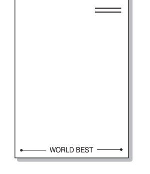
什么是覆盖页？



覆盖页是指作为一种特殊文件格式存储在计算机硬盘中的文字或图像，它可以打印在任何文件上。覆盖页常用于替换预印的表格和信头纸。您可以不使用预印的信头纸，而是创建一个包含与目前信头完全相同的信息的覆盖页。要打印带公司信头的信函，您不需要在打印机中装入预印信头纸。您只需告诉打印机在文件上打印信头覆盖。

注意：“覆盖页”功能在 NT 4.0 中不受支持。

创建新的覆盖页



要使用页面覆盖，必须创建新的包含所需徽标或图像的页面覆盖。

1 创建或打开包含要用于新页面覆盖的文本或图像的文档。将这些项目置于打印覆盖页时所需的位置。
2 要将文档保存为覆盖页，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的“打印文档”。
3 单击**其它功能**选项卡，然后在**覆盖页**区域单击**编辑**按钮。



4 在编辑覆盖页窗口，单击**创建覆盖页**。



5 在“创建覆盖页”窗口的**文件名**框中，键入名称。
如果需要，请选择目标路径。（默认值为 C:\Formover）。



6 单击**保存**。该名称即会出现在**覆盖列表**框中。

7 单击**确定**或**是**完成创建。

文件并不打印出来。而是储存在电脑的硬盘上。

注意：覆盖页文档尺寸必须与带覆盖页打印的文档尺寸相同。请勿创建带水印的覆盖页。

使用覆盖页

创建覆盖页后，即可将其与文档一起打印。打印带覆盖页的文档：

1 创建或打开要打印的文件。

2 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的“打印文档”。

3 单击**其它功能**选项卡。

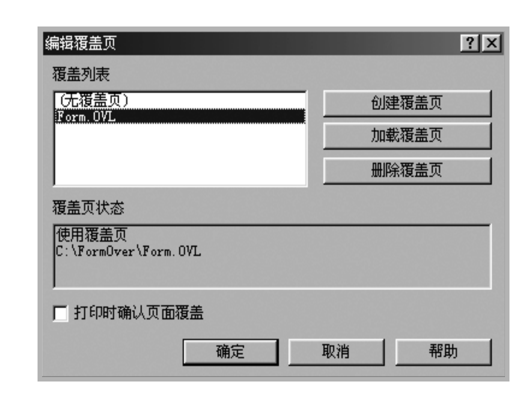
4 从**覆盖页**下拉列表框中选择所需要的覆盖页。

5 如果所需的覆盖页文件未在**覆盖页**列表中出现，请单击**编辑**按钮和**加载覆盖页**，然后选择覆盖页文件。



如果要使用的覆盖页文件存储在外部，也可以在访问此**加载覆盖页**窗口时加载此文件。

选择文件之后，单击**打开**。该文件即会出现在**覆盖列表**框中，可供您进行打印。从**覆盖列表**框中选择覆盖页。



6 如果需要，请单击**打印时确认页面覆盖**。如果该框被选中，每次提交文件打印时都会出现一个信息窗口，要求您确认是否要在文件上打印覆盖。

   如果未选中此框而又选择了覆盖页，那么覆盖页将自动与您的文档一起打印。

7 单击**确定**或**是**，直到开始打印。

   所选的覆盖会与打印作业一起下载，打印在您的文件上。

注意：覆盖页文档与将使用覆盖页打印的文档的分辨率必须相同。

删除覆盖页

可以删除不再使用的页面覆盖。

1 在打印机属性窗口中，单击**其它功能**选项卡。
2 在**覆盖页**区域单击**编辑**按钮。
3 从**覆盖列表**框中选择要删除的覆盖页。
4 单击**删除覆盖页**。
5 出现确认消息窗口时，请单击**是**。
6 单击**确定**，直至退出打印窗口。

4 本地共享打印机

您可以将打印机直接连接至选定的计算机，该计算机在网络中被称为“主机”。

以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 Windows 用户指南或联机帮助。

注意：
- 检查**操作系统**是否与您的打印机兼容。请参阅 “打印机用户指南” 中 “打印机规格” 的 “操作系统兼容性” 一节。
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查随机提供的光盘。

设置主机计算机

1. 启动 Windows。
2. 从**开始**菜单选择**打印机和传真**。
3. 双击**打印机驱动程序图标**。
4. 在**打印机**菜单中，选择**共享**。
5. 单击**共享打印机**框。
6. 填写**共享名称**字段并单击**确定**。

设置客户计算机

1. 右键单击 Windows 的**开始**按钮，然后选择**资源管理器**。
2. 在左列中打开网络文件夹。
3. 单击共享名称。
4. 从**开始**菜单选择**打印机和传真**。
5. 双击**打印机驱动程序图标**。
6. 在**打印机**菜单中，选择**属性**。
7. 从**端口**选项卡中，单击**添加端口**。
8. 选择**本地端口**，然后单击**新端口**。
9. 用共享名称填充**输入端口名**字段。
10. 单击**确定**，然后单击**关闭**。
11. 单击**应用**，然后单击**确定**。

5 使用智能面板

智能面板是一种程序，可用来监视并通知您打印机状态，并且还可以用来自定义打印机的设置。 智能面板会在安装打印机软件时自动安装。

注：
- 要使用此程序，需要：
  - Windows 98 或更高版本（Windows NT 4.0 仅适用于支持网络的打印机）。 要查看与您的打印机兼容的操作系统，请参见 《打印机用户指南》中的 “打印机规格”。
  - Mac OS X 10.3 或更高版本。
  - Linux。 要查看与您的打印机兼容的 Linux 系统，请参见 《打印机用户指南》中的 “打印机规格”。
  - Internet Explorer 5.0 或更高版本 （以查看 HTML 帮助中的 flash 动画）。
- 如果需要知道您所用打印机的确切名称，请查看附带的光盘。

了解智能面板

如果打印时发生错误，智能面板将自动出现，并显示该错误。

智能面板也可以用以下方法手动启动。 请双击 Windows 任务栏 （Windows 中）或通知区域 （Linux 中）中的智能面板图标。 也可以在状态栏 （Mac OS X 中）上单击该图标。

在 Windows 中双击此图标。



在 Mac OS X 中单击此图标。



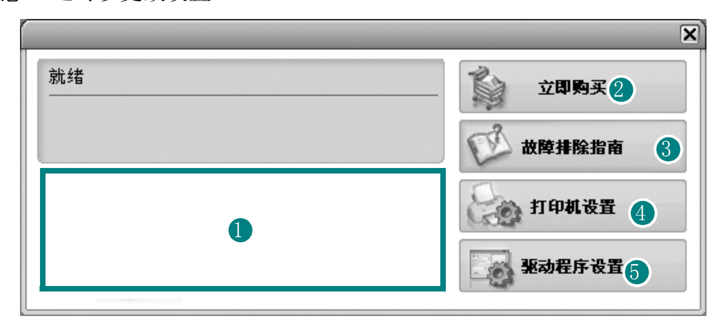
在 Linux 中单击此图标。



如果您是 Windows 用户，请从**开始**菜单中，选择**程序**或**所有程序** → **您的打印机驱动程序名** → **智能面板**。

注：
- 如果安装了多台三星打印机，请先选择需要的打印机型号，以使用相应的智能面板。 右键单击 （Windows 或 Linux 中）或者单击 （Mac OS X 中）智能面板图标，然后选择**您的打印机名**。
- 根据使用的打印机的不同，Smart Panel 窗口和 “软件用户指南”中的内容可能不同。

智能面板程序将显示打印机当前状态、墨盒中剩余墨量以及其他各种信息。 还可以更改设置。



1 Toner Level （墨量）
可以查看墨盒中的剩余墨量。 上面窗口中显示的打印机和墨盒编号会因实际使用的打印机不同而不同。 并非所有打印机都具有此功能。

2 Buy Now（立即购买）
您可以在线订购替换墨盒。

3 Troubleshooting Guide（故障排除指南）
查看 “帮助”解决问题。

4 Printer Setting（打印机设置）
在 “打印机设置实用程序”窗口中可以配置各种打印机设置。 并非所有打印机都具有此功能。

注： 如果打印机与网络相连接，并且您是 Windows 用户，则将显示 SyncThru Web Service（SyncThru Web 服务）窗口，而不是 “打印机设置实用程序”窗口。Mac OS X 和 Linux 不支持网络环境。

❺ Driver Setting(驱动程序设置)(仅适用于 Windows)。
您可以使用打印机属性窗口，从该窗口可以获取使用打印机时所需的全部选项。 有关详细信息，请参见第 13 页中的 打印机设置

打开故障排除指南

使用故障排除指南可以查看有关错误状态问题的解决方案。

右键单击 (Windows 或 Linux 中) 或者单击 (Mac OS X 中) "智能面板" 图标，然后选择 Troubleshooting Guide(故障排除指南)。

使用打印机设置实用程序

使用打印机设置实用程序，可以配置和检查打印设置。

1 右键单击 (Windows 或 Linux 中) 或者单击 (Mac OS X 中) "智能面板" 图标，然后选择 Printer Setting(打印机设置)。
2 更改设置。
3 要将所作的更改发送到打印机，请单击 Apply(应用) 按钮。

注: 如果打印机与网络相连接，则将显示 SyncThru Web Service(SyncThru Web 服务) 窗口，而不是 "打印机设置实用程序" 窗口。

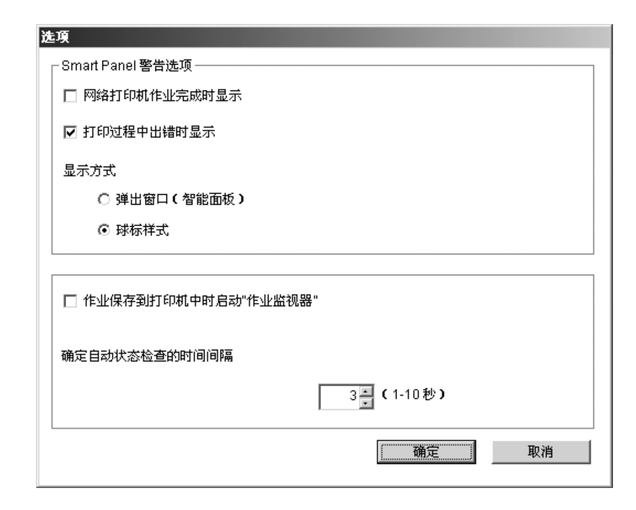
使用屏幕帮助

有关 Printer Settings Utility(打印机设置实用程序) 的详细信息，单击 。

更改智能面板程序设置

右键单击 (Windows 或 Linux 中) 或者单击 (Mac OS X 中) "智能面板" 图标，然后选择 Options(选项)。

将打开下面窗口。



- Display when job is finished for network printer(网络打印机作业完成时显示): 在 Windows 中，作业完成时计算机将显示智能面板弹出窗口或气球 *(仅限支持 Windows 网络打印的打印机)*
- Display when error occurs during printing(打印过程中出错时显示): 打印过程中发生错误时，计算机将显示智能面板弹出窗口或气球。
- Display with(显示方式): 可以选择让计算机显示消息的方式。 如果选择 Popup window (smart panel)/弹出窗口 (智能面板)，在 Windows 和 Mac OS X 中，消息将出现在智能面板弹出窗口中。
- Launch Job Monitor when the job is saved in the printer(作业保存到打印机时启动 "作业监视器"): 如果将打印作业存储在打印机的硬盘上，则在 Windows 中，计算机将打开作业监视器窗口 *(仅限支持 Windows 网络打印且具有内置硬盘的打印机)。*
- Schedule an automatic status checking every(确定自动状态检查的时间间隔): 计算机将定期更新打印机状态。 如果将该值设为 1 秒钟左右，计算机会更频繁地检查打印机状态，从而能更快地响应任何打印机错误。

6 在 Linux 中使用打印机

您可以在 Linux 环境中使用本款打印机。

本章内容包括：

- 系统要求
- 安装打印机驱动程序
- 更改打印机的连接方法
- 卸载打印机驱动程序
- 使用配置工具
- 更改 **LLPR** 属性

系统要求

支持的操作系统

- Red Hat 8.0 ~ 9.0
- Fedora Core 1, 2, 3
- Mandrake 9.2 ~ 10.1
- SuSE 8.2 ~ 9.2

推荐容量

- Pentium IV 1 GHz 或更高
- RAM 256 MB 或更高
- HDD 1 GB 或更高

软件

- Glibc 2.1 或以上版本
- GTK+ 1.2 或以上版本
- GhostScript

注意：
- 本 “用户指南” 中的 Linux 打印机属性窗口会因所使用的打印机而异。但是，属性窗口的组成却很类似。
- *可通过随附的光盘检查您的打印机的名称。*

安装打印机驱动程序

1 确认打印机已连接至计算机。打开计算机和打印机电源。

2 出现 Administrator Login（管理员登录）窗口时，在 **Login**（登录）字段中键入 **“root”**（根）并输入系统密码。

注意：必须以超级用户 (root) 身份登录才能安装打印机软件。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

3 插入打印机软件光盘。光盘会自动运行。

注意：如果光盘不自动运行，请单击窗口底部的 ▣ 图标。
当 Terminal （终端）屏幕出现时，键入：
[root@local /root]# **mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom** （假设 /dev/hdc 是您的打印机软件光盘，目录是 /mnt/cdrom）
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** （光盘目录）
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

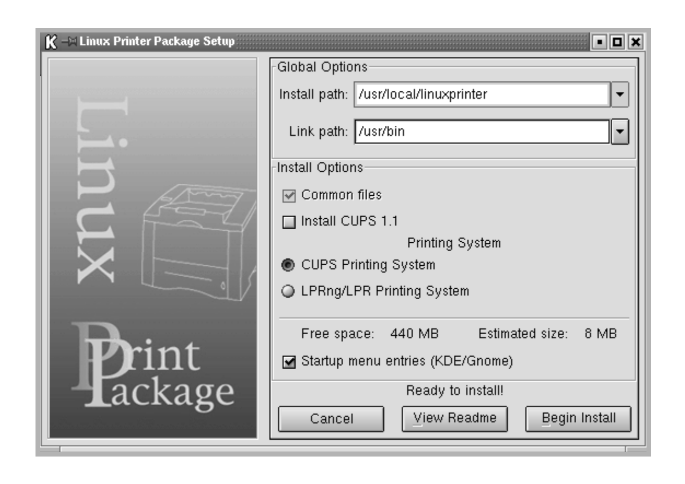
4 选择安装类型 **Recommended** （建议）或 **Expert** （专家模式），然后单击 **Continue** （继续）。



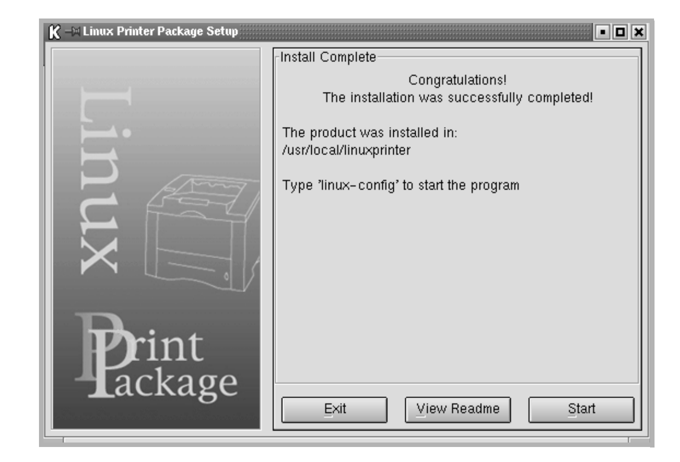
Recommended （建议）为全自动化操作，无需任何交互行为。**Expert** （专家模式）安装允许您选择安装路径或打印系统。

5 如果选择了 **Recommended** （建议），请跳至第 6 步。

对于 **Expert** （专家模式），请选择所需选项，然后单击 **Begin Install** （开始安装）。



6 开始安装打印机驱动程序。安装完毕后，单击 **Start** （开始）。



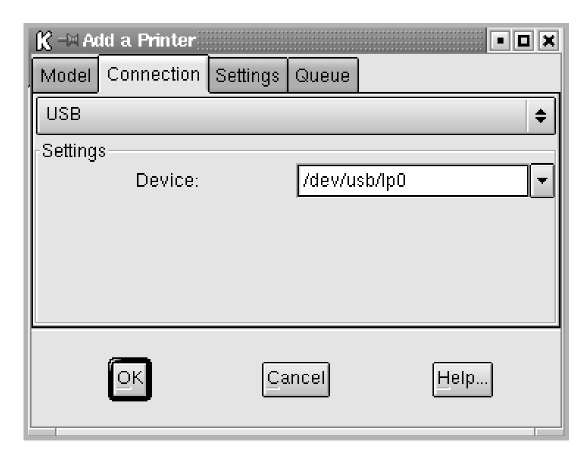
7 即会打开 Linux Printer Configuration（Linux 打印机配置）窗口。单击窗口顶部工具栏中的 **Add Printer** （添加打印机）图标。

注意：根据所用打印系统的不同，会出现 Administrator Login（管理员登录）窗口。在 **Login** （登录）字段中键入 **“root”**（根）并输入系统密码。

8 您将看到当前安装在系统中的打印机。选择要使用的打印机。Add a Printer （添加打印机）窗口顶部即会出现选定打印机可以使用的功能选项卡。

注意：如果打印机支持 PS 打印，建议您选择 PS 驱动程序。

9 单击 **Connection**（连接）选项卡，确认打印机端口是否已正确设置。如果没有，请更改设备设置。



10 您可以使用 **Settings**（设置）选项卡和 **Queue**（队列）选项卡查看打印机的当前设置。如果需要，您可以更改这些设置。

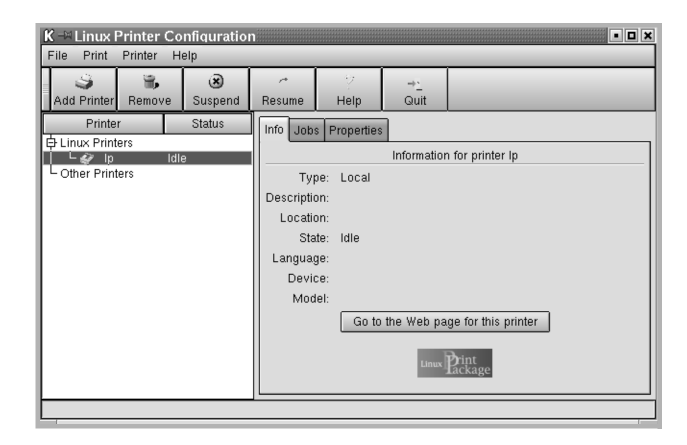
注意：这些选项会因所使用的打印机而异。Queue（队列）屏幕中的 **Description**（说明）和 **Location**（位置）字段可能不会出现，这取决于所使用的打印系统。

---

11 单击 **OK**（确定）可退出。

12 在窗口提示新打印机已配置成功时，单击 **OK**（确定）。

13 Linux Printer Configuration（Linux 打印机配置）窗口会再次出现。通过 **Info**（信息）选项卡，可以查看有关打印机驱动程序的信息。如果需要，您可以更改打印机的配置。关于更改打印机配置的详细信息，请参见第 32 页中的 “使用配置工具”。



更改打印机的连接方法

在使用期间，如果要将打印机的连接方式从 USB 更改为并行或从并行更改为 USB，您必须通过在系统中添加打印机来重新配置 Linux 打印机。按照以下步骤进行操作：

1 确认打印机已连接至计算机。打开计算机和打印机电源。

2 出现 Administrator Login（管理员登录）窗口时，在 Login（登录）字段中键入 “**root**”（根）并输入系统密码。

注意：您必须以超级用户 (root) 身份登录才能将新打印机安装到打印系统。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

---

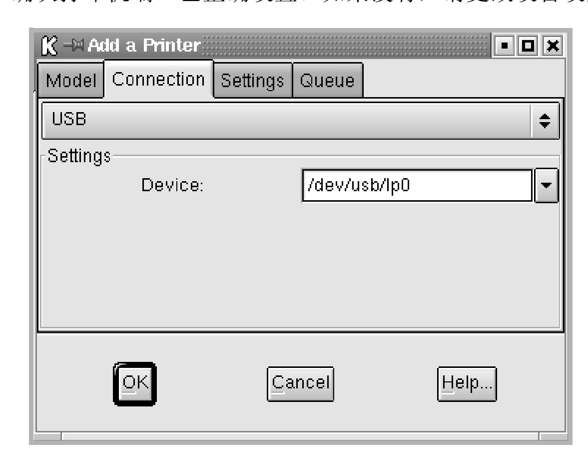
3 从桌面底部的 Startup Menu（开始菜单）图标选择 **Linux Printer**（**Linux 打印机**），然后选择 **Configuration Tool**（配置工具）。

您也可以在 Terminal（终端）屏幕中键入 “**linux-config**”（linux 配置）访问 Linux Printer Configuration（Linux 打印机配置）窗口。

4 出现 Linux Printer Configuration（Linux 打印机配置）窗口时，单击窗口顶部工具栏中的 **Add Printer**（**添加打印机**）图标。

5 单击 Add a Printer（添加打印机）窗口顶部的 **Connection**（连接）选项卡。

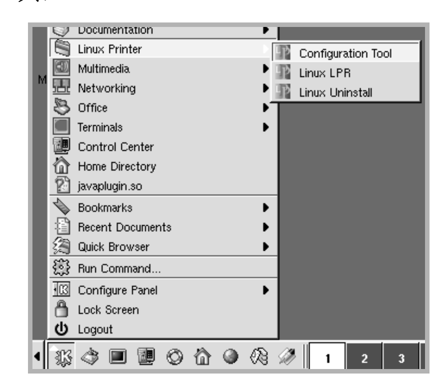
确认打印机端口已正确设置。如果没有，请更改设备设置。



6 单击 **OK**（确定）。

卸载打印机驱动程序

1 从桌面底部的 Startup Menu （开始菜单）图标中选择 **Linux Printer** （**Linux 打印机**），然后选择 **Configuration Tool** （配置工具）。



您也可以在 Terminal （终端）屏幕中键入 “**linux-config**” （linux 配置）访问 Linux Printer Configuration （Linux 打印机配置）窗口。

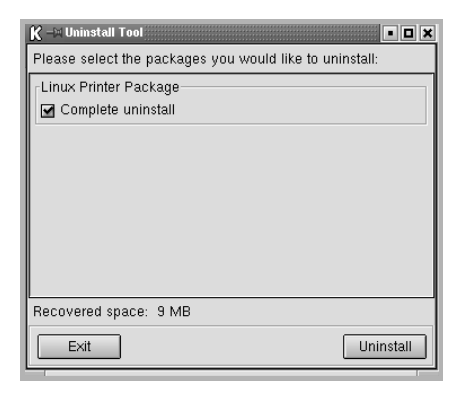
2 在 Linux Printer Configuration （Linux 打印机配置）窗口中，从 **File** （文件）菜单中选择 **Uninstall** （**卸载**）命令。

3 Administrator Login （管理员登录）窗口即会出现。在 **Login** （登录）字段中键入 “**root**” （根）并输入系统密码。单击 **Proceed** （继续）。

注意：您必须以超级用户 (root) 身份登录才能卸载打印机软件。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

4 即会出现一个消息窗口，要求确认继续卸载。单击 **Yes** （是）。

5 选择 **Complete uninstall** （完全卸载），然后单击 **Uninstall** （卸载）。



6 单击 **OK** （确定）开始卸载。

7 卸载完毕后，单击 **Finished** （完成）。

使用配置工具

通过配置工具可以访问管理任务，包括添加和删除新的打印机以及更改全局设置。常规用户也可以运行这一程序，它可以使您轻松地检查作业队列、检查打印机属性和更改其本地参数。

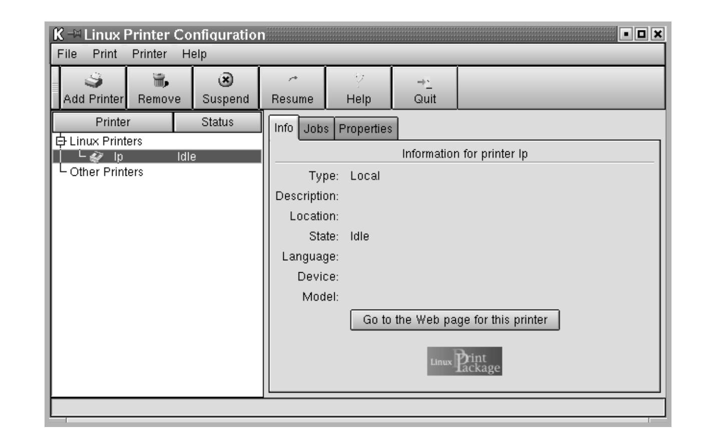
访问配置工具：

1 从屏幕底部的 Startup Menu （开始菜单）图标选择 **Linux Printer** （**Linux 打印机**），然后选择 **Configuration Tool** （配置工具）。即会出现 Linux Printer Configuration （Linux 打印机配置）窗口。

您也可以键入 “**linux-config**” （linux 配置），从 Terminal （终端）屏幕中打开此窗口。

2 Linux Printer Configuration （Linux 打印机配置）窗口的左窗格中显示已安装打印机的列表。右窗格中显示一些选项卡，这些选项卡显示关于当前选定打印机的信息。

选择您的打印机驱动程序 （如果当前未选中该程序）。

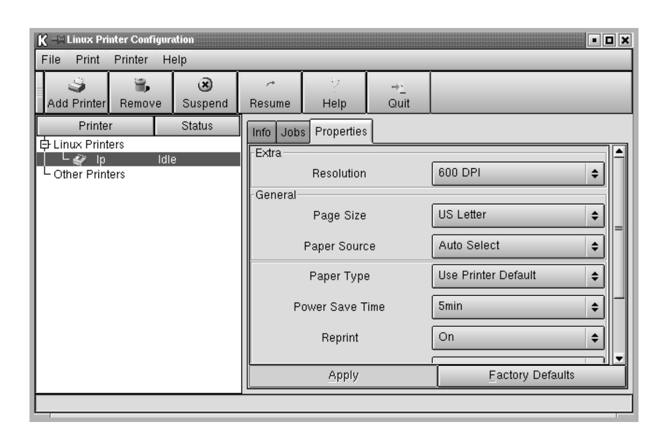


3 **Info** （信息）选项卡显示打印机的一般信息。

如果您是互联网用户，您可以单击 **Go to the Web page for this printer** （转至本款打印机的网页），访问 Samsung 网页。

单击 **Jobs** （作业）选项卡，检查和管理选定打印机的作业列队。您可以挂起、继续打印或删除队列中的特定作业。通过拖动某个特定作业，您可以将其放到另一个打印机的打印队列中。

Properties（属性）选项卡允许您更改默认的打印机设置。



注意：常规用户可以覆盖由管理员定义的系统级默认设置。在常规用户单击 **Apply**（应用）时，这些自定义设置将被保存在用户的配置文件中，以后可以用于 LLPR。如果管理员在运行配置工具时，那么这些设置将被保存为新的全局默认设置。

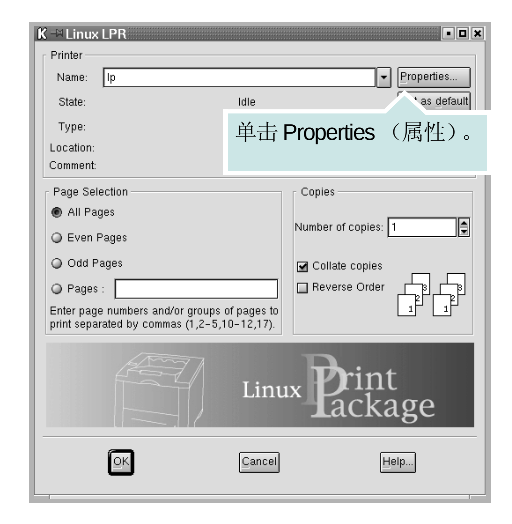
更改 LLPR 属性

您可以打开 LLPR Properties（LLPR 属性）窗口，微调打印机的属性。

打开 LLPR Properties （LLPR 属性）窗口：

1 从正在使用的应用程序中，选择 **Print** （打印）命令。

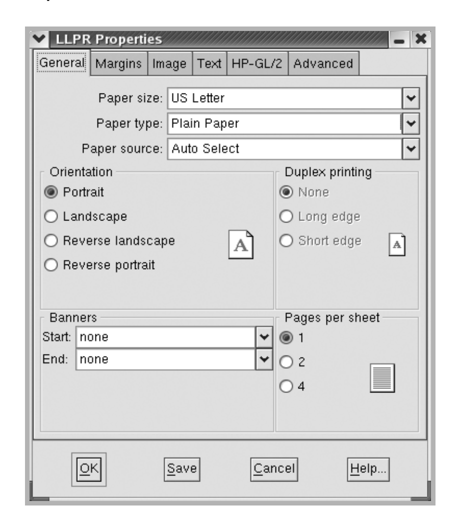
2 在 Linux LPR 窗口打开时，单击 **Properties** （属性）。



也可以用以下方法打开 LLPR Properties （LLPR 属性）窗口。

- 从屏幕底部的 Startup Menu （开始菜单）图标中选择 **Linux Printer** （**Linux 打印机**），然后选择 **Linux LPR**。
- 如果当前 Linux Printer Configuration （Linux 打印机配置）窗口已打开，则从 **Print** （打印）菜单选择 **Test Print** （**测试打印**）。

3 LLPR Properties （LLPR 属性）窗口即会打开。



在窗口的上面，您可以看到以下 6 个选项卡：

- **General**（常规）- 允许您更改文件的纸张大小、纸张类型、纸张来源和纸张方向，也允许您启用双面打印功能、添加开始和结束标题、更改每张纸上的打印页数。
- **Margins** （边距） - 允许您指定页边距。右边的图形显示当前设置。这些边距不适用于打印常规 PostScript 数据。
- **Image** （图像） - 允许您设置打印图像文件时要使用的图像选项，也就是将非 PostScript 文档传送到命令行上的 LLPR。对于 postscript 文件，颜色设置也会生效。
- **Text** （文本）- 允许您选择文字密度以及打开和关闭语法着色。
- **HP-GL/2** - 允许您设置默认选项以打印某些绘图仪使用的 HP-GL/2 格式的文档。
- **Advanced** （高级）- 允许您覆盖打印机的默认设置。

如果您单击窗口底部的 **Save** （保存）按钮，这些选项将被保持在 LLPR 会话之间。

使用 **Help** （帮助）按钮可查看窗口中各选项的详细信息。

4 要应用这些选项，在 LLPR Properties （LLPR 属性）窗口中单击 **OK** （确定）。将返回 Linux LPR 窗口。要开始打印，请单击 **OK** （确定）。

7 在 Macintosh 中使用本款打印机

本款打印机支持内置 USB 接口或 10/100 Base-TX 网卡的 Macintosh 系统。从 Macintosh 计算机打印文件时，可以通过安装 PPD 文件来使用 CUPS 驱动程序。

注意：*有些打印机不支持网络接口。请参见您的“打印机用户指南”中的 “打印机规格”部分，确定您的打印机是否支持网络接口。*

本章内容包括：

- 为 **Macintosh** 安装软件
- 安装打印机
- 打印

为 Macintosh 安装软件

打印机随附的光盘提供 PPD 文件，允许您使用 CUPS 驱动程序或 Apple LaserWriter 驱动程序 *（仅当所使用的打印机支持* ***PostScript*** *驱动程序时才可用）*以便在 Macintosh 计算机上打印。

在安装打印机软件之前请确认以下各项：

项目	要求
操作系统	Mac OS 10.3~10.4
RAM	128 MB
磁盘可用空间	200 MB

安装打印机驱动程序

1. 确认已将打印机连接到计算机。打开电脑和打印机的电源。
2. 把随打印机提供的光盘放入光驱之中。
3. 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM** 图标。
4. 双击 **MAC_Installer** （安装程序）文件夹。
5. 双击 **MAC_Print** （打印机）文件夹。
6. 双击 **Samsung SPLC Installer** （**Samsung SPLC** 安装程序）图标。
7. 输入密码并单击 **OK** （确定）。
8. 将打开“Samsung SPL Installer”窗口。依次单击 **Continue**（继续）和 **Continue** （继续）。
9. 选择 **Easy Install** （简易安装），然后单击 **Install** （安装）。
10. 安装完成后，请单击 **Quit** （退出）。

卸载打印机驱动程序

如果需要将软件升级或者安装失败，都必须先卸载软件。

1. 把随打印机提供的光盘放入光驱之中。
2. 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM** 图标。
3. 双击 **MAC_Installer** （安装程序）文件夹。
4. 双击 **MAC_Print** （打印机）文件夹。
5. 双击 **Samsung SPLC Installer** （**Samsung SPLC** 安装程序）图标。
6. 输入密码并单击 **OK** （确定）。
7. 将打开“Samsung SPL Installer”窗口。依次单击 **Continue**（继续）和 **Continue** （继续）。
8. 选择 **Uninstall** （卸载），然后单击 **Uninstall** （卸载）。
9. 卸载完毕后，请单击 **Quit** （退出）。

安装打印机

依据您在连接打印机和计算机时所使用的电缆 — 网线或 USB 电缆，打印机的设置会有所差异。

为网络连接的 Macintosh

注意： *有些打印机不支持网络接口。在连接打印机之前，请参见您的"打印机用户指南"中的 "打印机规格" 部分，确定您的打印机是否支持网络接口。*

1. 按照第 34 页中的 "为 Macintosh 安装软件" 上的说明在计算机上安装 PPD 文件和过滤器文件。
2. 从 **Utilities** （工具）文件夹打开 **Print Setup Utility** （**打印设置**工具）。
3. 在 **Printer List** （**打印机列表**）上单击 **Add** （**添加**）。
4. 选择 **IP Printing** （**IP 打印**）选项卡。
5. 选择 **Printer Type** 中的 **Socket/HP Jet Direct**。
   如果打印的文档包含较多的页面，选择套接字这种打印机类型可以提高打印性能。
6. 在 **Printer Address**（**打印机地址**）字段内输入打印机的 IP 地址。
7. 在 **Queue Name** （**队列名称**）字段内输入队列名称。如果无法确定打印服务器上的队列名称，请首先尝试使用默认队列。
8. 在 **Printer Model** （**打印机型号**）内选择 **Samsung** 并在 **Model Name** （**型号名称**）内选择您的打印机 。
9. 单击 **Add** （**添加**）。
10. 您的打印机的 IP 地址显示在 **Printer List**（**打印机列表**）上并被设置为默认打印机。

为 USB 连接的 Macintosh

1. 按照第 34 页中的 "为 Macintosh 安装软件" 上的说明在计算机上安装 PPD 文件和过滤器文件。
2. 从 **Utilities** （工具）文件夹打开 **Print Setup Utility** （**打印设置**工具）。
3. 在 **Printer List** （**打印机列表**）上单击 **Add** （**添加**）。
4. 选择 **USB** 选项卡。
5. 在 **Printer Model** （**打印机型号**）内选择 **Samsung** 并在 **Model Name** （**型号名称**）内选择您的打印机。
6. 单击 **Add** （**添加**）。

   您的打印机将显示在 **Printer List** （**打印机列表**）上并被设置为默认打印机。

打印

注意：

- 本“用户指南”中的 Macintosh 打印机属性窗口会因所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- *可通过随附的打印机软件光盘检查您的打印机的名称。*

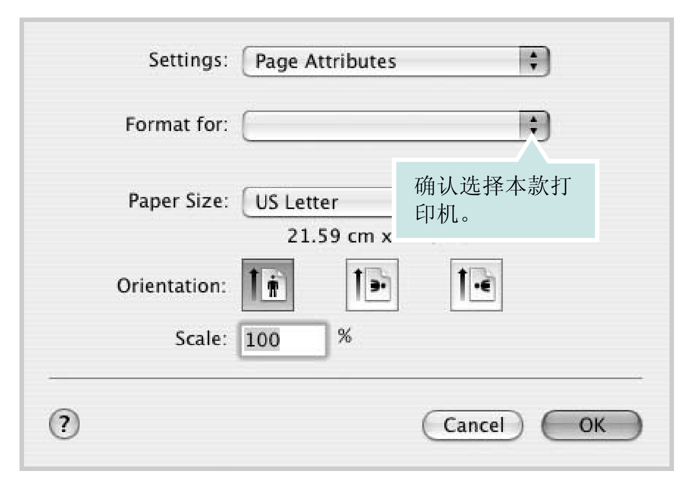
打印文档

从 Macintosh 中打印时，您需要检查所用每个应用程序中的打印机软件设置。按照以下步骤，在 Macintosh 中打印。

1 打开 Macintosh 应用程序并选择要打印的文件。

2 打开 **File** （文件）菜单并单击 **Page Setup** （页面设置）（某些应用程序内为 **Document Setup** （文档设置））。

3 选择纸张尺寸、方向、缩放和其它选项，然后请单击 **OK** （确定）。



▲ Mac OS 10.3

4 打开 **File** （文件）菜单并单击 **Print** （打印）。

5 选择要打印的份数和页码。

6 完成设置选项后，请单击 **Print** （打印）。

更改打印机设置

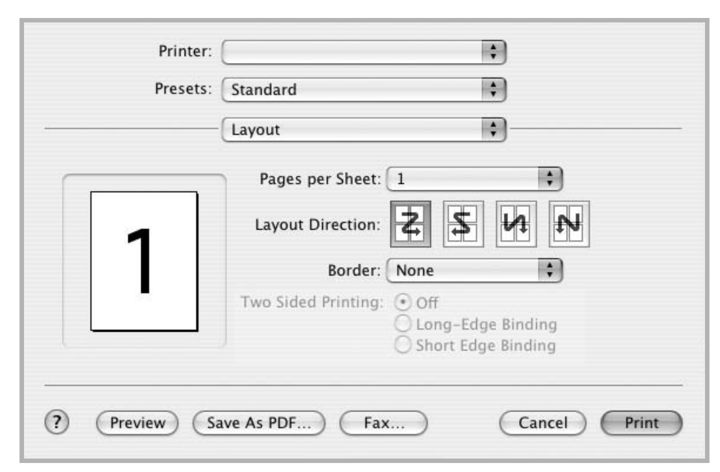
使用打印机时可以使用其高级打印功能。

在 Macintosh 应用程序中，从 **File** （文件）菜单中选择 **Print** （打印）。打印机属性窗口中显示的打印机名称可能因所用打印机的不同而有差异。除名称之外，打印机属性窗口中的其它部分基本相同。

布局设置

Layout （布局）选项卡提供的选项用于调整文档在打印页面上的显示方式。您可以在一张纸上打印多页。

从 **Presets** （预设值）下拉列表中选择 **Layout** （布局）以使用下列功能。有关详细信息，请参见下一列中的 “在一张纸上打印多页”。

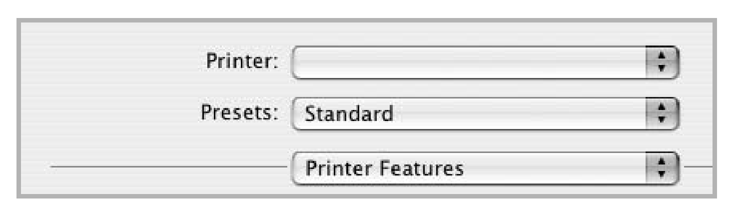


▲ Mac OS 10.3

打印机功能设置

Printer Features （打印机功能）选项卡提供选择纸张类型和调整打印质量的选项。

从 **Presets** （预设值）下拉列表中选择 **Printer Features** （打印机功能）以使用下列功能：



▲ Mac OS 10.3

Paper Type （纸张类型）

设置**类型**，使其值与纸盘中所装的打印用纸相符， 从而获得最佳打印输出效果。

Resolution(Quality) / 输出分辨率 **(** 质量 **)**

根据打印机型号的不同，能够选择的 "分辨率" 选项可能也会不同。

您可以选择打印分辨率。设置越高，打印的字符和图像就越清晰。更高的设置也会增加打印文档所需的时间。

颜色模式

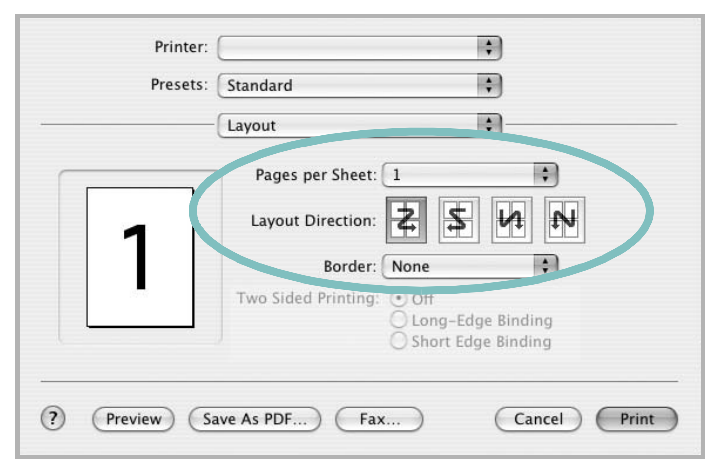
您可以设置颜色选项。设置为**彩色**可以为彩色文档产生尽可能最佳的打印质量。如果要以灰度模式打印彩色文档，请选择**灰度**。

在一张纸上打印多页

您可以在一张纸上打印多页。通过此功能打印草稿，可以节省成本。

1 在 Macintosh 应用程序中，从 **File** （文件）菜单中选择 **Print** （打印）。

2 选择 **Layout** （布局）。



▲ Mac OS 10.3

3 在 **Pages per Sheet**（单张纸打印页数）下拉列表中选择要在一张纸上打印的页数。

4 从 **Layout Direction** （布局方向）选项中选择页面顺序。

要在纸张上的每页周围打印边框，请从 **Border** （边框）下拉列表中选择相应选项。

5 单击 **Print**（打印），打印机即会在每张纸的单面打印所选页数。

软件部分

索引

A

安装
  打印机驱动程序
    Linux 30
    Macintosh 34

B

帮助，使用 17
布局属性，设置
  Linux 33
  Macintosh 36
  Windows 13

D

打印
  从 Macintosh 36
  从 Windows 12
  覆盖页 23
  海报 22
  N-up
    Macintosh 37
    Windows 18
  适合页面 21
  手册 19
  双面 20
  水印 22
  缩放 21
  文档 12
打印机分辨率 , 设置
  Macintosh 37
打印机分辨率，设置
  Macintosh 37
打印机驱动程序
  卸载
    Macintosh 34
打印机软件
  安装
    Linux 30
    Macintosh 34
    Windows 4
  卸载
    Linux 32
    Macintosh 34
    Windows 11
打印机属性，设置
  Linux 33
  Macintosh 36
  Windows 13

F

方向，打印
  Windows 13
覆盖页
  创建 23
  打印 24
  删除 25

G

高级打印，使用 18

H

海报，打印 19

L

Linux
  LLP 属性 33
  配置工具 32
  驱动程序
    安装 30
    卸载 32

M

Macintosh
  安装打印机 35
  打印 36
  驱动程序
    安装 34
    卸载 34

N

N-up 打印
  Windows 18
n-up 打印
  Macintosh 37

P

偏好设置，使用 17

Q

其它功能属性，设置 16

R

软件
  安装
    Linux 30
    Macintosh 34
    Windows 4
  系统要求
    Linux 29
    Macintosh 34
  卸载
    Linux 32
    Windows 11
  重新安装
    Windows 10

S

设置
  分辨率
    Macintosh 37
    Windows 15
  偏好设置 17
  省墨 15
  True-Type 选项 15
省墨，设置 15
手册打印 19
双面打印 20
水印
  编辑 23

创建 22
打印 22
删除 23

T

图形属性，设置 15

W

文档，打印
Macintosh 36
Windows 12

X

系统要求
Linux 29
Macintosh 34
卸载，软件
Linux 32
Macintosh 34
Windows 11

Y

语言，更改 10

Z

纸张尺寸，设置 14
纸张来源，设置
Windows 14
纸张类型，设置
Macintosh 37
Windows 15
纸张属性，设置 14
状态监视器 , 使用 27

www.samsungprinter.com